



# SCHEDE CICLI TECNICI PER L'EMILIA-ROMAGNA

Appendice al vademecum tecnico | Cicli di ripristino e  
protezione per esterni e interni post allagamenti e alluvioni

THE POWER OF SURFACE.





# INDICE

## 1. CICLI DI DEUMIDIFICAZIONE

### 1.1 Esterni

- Deumidificante macroporoso 4
- Intonaco di barriera per zoccolatura 6

### 1.2 Interni

- Deumidificante macroporoso 8
- Intonaco di barriera per zoccolatura 10

## 2. CICLI DI PITTURAZIONE

### 2.1 Esterni

- Finitura liscia altamente traspirante 12
- Mascherante minerale uniformante altamente traspirante 16

### 2.2 Interni

- Antimacchia a solvente 18
- Antimacchia all'acqua 20
- Antimuffa a largo spettro d'azione 22
- Antimuffa anticondensa 24
- Antimuffa antibatterico 26
- Antimuffa preventivo 28
- Ad alta detergibilità 30
- Ad effetto fotocatalitico 32

## 3. INTONACI

- Proposta rifacimento intonaci ad alto spessore interni ed esterni 34
- Proposta rifacimento intonaci con monoprodotto interni ed esterni 36
- Proposta rifacimento intonaci interni ed esterni 38

## IL PARTNER DI RIFERIMENTO PER PROGETTARE E CREARE SPAZI DA VIVERE MIGLIORI

Da oltre 125 anni Caparol reinventa le superfici per rendere gli edifici più belli, sani, efficienti e sostenibili. Scopri la gamma dei nostri prodotti e di tutti i servizi che offriamo. Scopri The Power Of Surface.



**THE POWER OF SURFACE.**

# RIFACIMENTO DI INTONACI ESTERNI POSTI AL DI SOPRA DELLA ZONA DI ZOCCOLATURA DI MURATURE UMIDE, CON SPECIFICHE MALTE MACROPOROSE

## STONACATURA

Asportare tutti gli intonaci ammalorati fino al portante (laterizio, ecc.) avendo cura di eliminare tutte le parti incoerenti presenti anche tra le fughe del laterizio o della pietra.  
Allontanare velocemente le macerie dalla base della muratura.

## PULIZIA

Attendere non meno di 15 gg prima di asportare la polvere ed i residui dovuti alla stonacatura; eseguire la pulizia a secco, mediante spazzolatura.

Asportare le eventuali patine saline con energica spazzolatura a secco.

Non bagnare il supporto se non strettamente necessario o previsto dalle varie fasi di lavorazione.

## INTERVENTO



Rinzafo a reticolo al 50-60% con il prodotto Capatect Vorspritz 030, predisposto per la successiva applicazione di **Capatect Sanierputz Rapid**.

Gli intonaci ed i rasanti, devono maturare correttamente, in genere 1 giorno per 1 mm di spessore.

L'intonaco macroporoso **Capatect Sanierputz Rapid**, può essere applicato anche a macchina purchè con polmone post-miscelatore, al fine di permettere al materiale di inglobare aria, evitando un eccessivo compattamento. Il prodotto va regolato con staggia ma non schiacciato.

## RINZAFFO O SPRIZZO DI AGGANCIO E PROMOTORE DI ADESIONE

	<p><b>VORSPRITZ 030</b></p> <p><b>Descrizione:</b> ponte di adesione e rinzafo per cicli di deumidificazione Capatect Sanierputz. Granulometria massima 2 mm.</p> <p><b>Diluizione:</b> 16% di acqua ( 5 Litri di acqua per sacco da 30 kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 5 kg/m<sup>2</sup> per rinzafo a reticolo (ricoprire il 50-60% della superficie)</p> <p><b>Applicazione:</b> preferibilmente a cazzuola</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Lasciare asciugare / maturare per 24 ore prima di ricoprire con gli altri prodotti.</p>
---	---

→ ATTENDERE 24 ORE PRIMA DI RICOPRIRE CON CAPATECT SANIERPUTZ RAPID

## INTONACO MACROPOROSO DEUMIDIFICANTE

	<p><b>SANIERPUTZ RAPID</b></p> <p><b>Descrizione:</b> intonaco di risanamento minerale, macroporoso, antisale e diffusivo, antiumidità ascendente. Da applicare in uno spessore totale minimo utile e funzionale di 2 cm.</p> <p><b>Diluizione:</b> 30% di acqua (6 Litri di acqua per sacco da 20 kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 18 kg/m<sup>2</sup> per 2 cm di spessore</p> <p><b>Applicazione:</b> a mano (cazzuola) o macchina. Lasciare il materiale tirato al grezzo, anche con staggia, oppure rigato senza lisciarlo, schiacciarlo o compattarlo</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Applicare in uno spessore non inferiore a 1 cm e non superiore a 2 cm per ogni passata; per spessori maggiori di 2 cm, effettuare più passate, lasciando la precedente ruvida o rigata. Il prodotto può essere applicato a cazzuola oppure con macchina intonacatrice dotata di post-miscelatore.</p>
---	--

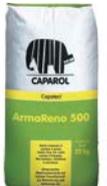
→ ATTENDERE 1 GIORNO PER OGNI MILLIMETRO DI SPESSORE PRIMA DI RICOPRIRE

## RASANTE

### RASANTE A GRANA MEDIA

	<p><b>HAFTMORTEL FEIN</b></p> <p><b>Descrizione:</b> rasante minerale in polvere a grana media, grigio, traspirante, applicabile su intonaci diffusivi. Granulometria massima 1 mm.</p> <p><b>Diluizione:</b> 20-24% di acqua (5-6 Litri di acqua per sacco da 25 kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 2,5-3,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature semplici e 4,5-5,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature con rete d'armatura</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Idoneo per rasature armate e non armate. Il prodotto è feltrabile quando ancora umido per una finitura tipo civile.</p>
--	--

### RASANTE A GRANA FINE

	<p><b>ARMARENO 500</b></p> <p><b>Descrizione:</b> rasante minerale in polvere a grana medio-fine, traspirante, applicabile su intonaci diffusivi. Granulometria massima 0,7-0,8 mm.</p> <p><b>Diluizione:</b> 20-24% di acqua (5-6 Litri di acqua per sacco da 25 kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 2,5-3,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature semplici e 4,5-5,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature con rete d'armatura</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Idoneo per rasature armate e non armate. Il prodotto è feltrabile quando ancora umido per una finitura tipo civile.</p>
---	--

→ ATTENDERE LA COMPLETA MATURAZIONE PRIMA DI RICOPRIRE CON FINITURE DELLE LINEE  
HISTOLITH - SYLITOL - AMPHISILAN

# RIFACIMENTO DI INTONACI ESTERNI PER LA ZONA DI ZOCCOLATURA DI MURATURE UMIDE MEDIANTE INTERVENTO CON INTONACO DI BARRIERA

(dai 0 a 30 cm di altezza e per spessori non inferiori a partire da 1,0 cm in su)

## STONACATURA

Asportare tutti gli intonaci ammalorati fino al portante (laterizio, ecc.) avendo cura di eliminare tutte le parti incoerenti presenti anche tra le fughe del laterizio o della pietra.  
Allontanare velocemente le macerie dalla base della muratura.

## PULIZIA

Attendere non meno di 15 gg prima di asportare la polvere ed i residui dovuti alla stonacatura; eseguire la pulizia a secco, mediante spazzolatura.

Asportare le eventuali patine saline con energica spazzolatura a secco.

Non bagnare il supporto se non strettamente necessario o previsto dalle varie fasi di lavorazione.

## VERIFICA

Verificare la presenza di eventuali guaine o impermeabilizzazioni ed assicurarsi della loro efficienza.

## RINZAFFO O SPRIZZO DI AGGANCIO E PROMOTORE DI ADESIONE

	<p><b>VORSPRITZ 030</b></p> <p><b>Descrizione:</b> ponte di adesione e rinzaffo per cicli di deumidificazione Capatect Sanierputz. Granulometria massima 2 mm.</p> <p><b>Diluizione:</b> 16% di acqua ( 5 Litri di acqua per sacco da 30 kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 10 kg/m<sup>2</sup> per rinzaffo a copertura totale (ricoprire il 100% della superficie)</p> <p><b>Applicazione:</b> preferibilmente a cazzuola</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Lasciare asciugare / maturare per 24 ore prima di ricoprire con gli altri prodotti.</p>
---	--

→ ATTENDERE 24 ORE PRIMA DI RICOPRIRE CON CAPATECT SPERRPUTZ

## INTONACO DI BARRIERA

	<p><b>SPERRPUTZ</b></p> <p><b>Descrizione:</b> intonaco di barriera idrofobizzato per la protezione delle facciate dagli spruzzi d'acqua diretta e dalla pioggia, adatto anche come barriera per ristagni d'acqua.</p> <p><b>Diluizione:</b> 20% di acqua (6 Litri di acqua per sacco da 30 Kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 15 kg/m<sup>2</sup> per 1 cm di spessore</p> <p><b>Applicazione:</b> a cazzuola ricoprendo tutta la superficie, per uno spessore minimo non inferiore a 1 cm e comunque non superiore a 1,5 cm per passata</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Per realizzare spessori maggiori di 1,5 cm, effettuare più passate, lasciando la precedente ruvida o rigata.</p>
---	---

→ ATTENDERE 10-15 GIORNI PRIMA DI RICOPRIRE

## RASANTE

RASANTE A GRANA MEDIA		
	<p><b>HAFTMÖRTEL FEIN</b></p> <p><b>Descrizione:</b> rasante minerale in polvere a grana media, grigio, traspirante, applicabile su intonaci diffusivi. Granulometria massima 1 mm.</p>	<p><b>Diluizione:</b> 20-24% di acqua (5-6 Litri di acqua per sacco da 25 kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 2,5-3,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature semplici e 4,5-5,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature con rete d'armatura</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Idoneo per rasature armate e non armate. Il prodotto è feltrabile quando ancora umido per una finitura tipo civile.</p>
RASANTE A GRANA FINE		
	<p><b>ARMARENO 500</b></p> <p><b>Descrizione:</b> rasante minerale in polvere a grana medio-fine, traspirante, applicabile su intonaci diffusivi. Granulometria massima 0,7-0,8 mm.</p>	<p><b>Diluizione:</b> 20-24% di acqua (5-6 Litri di acqua per sacco da 25 kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 2,5-3,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature semplici e 4,5-5,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature con rete d'armatura</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Idoneo per rasature armate e non armate. Il prodotto è feltrabile quando ancora umido per una finitura tipo civile.</p>

→ **ATTENDERE LA COMPLETA MATURAZIONE PRIMA DI RICOPRIRE CON FINITURE DELLE LINEE HISTOLITH - SYLITOL - AMPHISILAN**

# RIFACIMENTO INTONACI INTERNI POSTI AL DI SOPRA DELLA ZONA DI ZOCCOLATURA DI MURATURE UMIDE, CON SPECIFICHE MALTE MACROPOROSE

## STONACATURA

Asportare tutti gli intonaci ammalorati fino al portante (laterizio, ecc.) avendo cura di eliminare tutte le parti incoerenti presenti anche tra le fughe del laterizio o della pietra.  
Allontanare velocemente le macerie dalla base della muratura.

## PULIZIA

Attendere non meno di 15 gg prima di asportare la polvere ed i residui dovuti alla stonacatura; eseguire la pulizia a secco, mediante spazzolatura.

Asportare le eventuali patine saline con energica spazzolatura a secco.

Non bagnare il supporto se non strettamente necessario o previsto dalle varie fasi di lavorazione.

## ATTENZIONI

Favorire la massima ventilazione dei locali interni, evitando di chiudere le aperture anche con cellophan o elementi di protezione che riducono il passaggio d'aria, soprattutto in fase di maturazione degli intonaci.

## INTERVENTO



Rinzafo a reticolo al 50-60% con il prodotto Capatect Vorspritz 030, predisposto per la successiva applicazione di **Capatect Sanierputz Rapid**.

Gli intonaci ed i rasanti, devono maturare correttamente, in genere 1 giorno per 1 mm di spessore

L'intonaco macroporoso **Capatect Sanierputz Rapid**, può essere applicato anche a macchina purchè con polmone post-miscelatore, al fine di permettere al materiale di inglobare aria, evitando un eccessivo compattamento. Il prodotto va regolato con staggia ma non schiacciato

## RINZAFFO O SPRIZZO DI AGGANCIAMENTO E PROMOTORE DI ADESIONE

	<p><b>VORSPRITZ 030</b></p> <p><b>Descrizione:</b> ponte di adesione e rinzafo per cicli di deumidificazione Capatect Sanierputz. Granulometria massima 2 mm.</p> <p><b>Diluizione:</b> 16% di acqua ( 5 Litri di acqua per sacco da 30 kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 5 kg/m<sup>2</sup> per rinzafo a reticolo (ricoprire il 50-60% della superficie)</p> <p><b>Applicazione:</b> preferibilmente a cazzuola</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Lasciare asciugare / maturare per 24 ore prima di ricoprire con gli altri prodotti.</p>
---	---

→ ATTENDERE 24 ORE PRIMA DI RICOPRIRE CON CAPATECT SANIERPUTZ RAPID

## INTONACO MACROPOROSO DEUMIDIFICANTE

	<p><b>SANIERPUTZ RAPID</b></p> <p><b>Descrizione:</b> intonaco di risanamento minerale, macroporoso, antisale e diffusivo, antiumidità ascendente. Da applicare in uno spessore totale minimo utile e funzionale di 2 cm.</p> <p><b>Diluizione:</b> 30% di acqua (6 Litri di acqua per sacco da 20 kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 18 kg/m<sup>2</sup> per 2 cm di spessore</p> <p><b>Applicazione:</b> a mano (cazzuola) o macchina. Lasciare il materiale tirato al grezzo, anche con staggia, oppure rigato senza lisciarlo, schiacciarlo o compattarlo</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Applicare in uno spessore non inferiore a 1 cm e non superiore a 2 cm per ogni passata; per spessori maggiori di 2 cm, effettuare più passate, lasciando la precedente ruvida o rigata. Il prodotto può essere applicato a cazzuola oppure con macchina intonacatrice dotata di post-miscelatore.</p>
---	--

→ ATTENDERE 1 GIORNO PER OGNI MILLIMETRO DI SPESSORE PRIMA DI RICOPRIRE CON I RASANTI CAPATECT

## RASANTE

### RASANTE A GRANA MEDIA

	<p><b>HAFTMORTEL FEIN</b></p> <p><b>Descrizione:</b> rasante minerale in polvere a grana media, grigio, traspirante, applicabile su intonaci diffusivi. Granulometria massima 1 mm.</p> <p><b>Diluizione:</b> 20-24% di acqua (5-6 Litri di acqua per sacco da 25 kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 2,5-3,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature semplici e 4,5-5,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature con rete d'armatura</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Idoneo per rasature armate e non armate. Il prodotto è feltrabile quando ancora umido per una finitura tipo civile.</p>
--	--

### RASANTE A GRANA FINE

	<p><b>ARMARENO 500</b></p> <p><b>Descrizione:</b> rasante minerale in polvere a grana medio-fine, traspirante, applicabile su intonaci diffusivi. Granulometria massima 0,7-0,8 mm.</p> <p><b>Diluizione:</b> 20-24% di acqua (5-6 Litri di acqua per sacco da 25 kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 2,5-3,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature semplici e 4,5-5,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature con rete d'armatura</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Idoneo per rasature armate e non armate. Il prodotto è feltrabile quando ancora umido per una finitura tipo civile.</p>
---	--

→ ATTENDERE LA COMPLETA MATURAZIONE PRIMA DI RICOPRIRE CON I FONDI E LE FINITURE

## FONDI E FINITURE

<p>FONDI TRASPARENTI IDONEI PER INTERNI <b>HISTOLITH SOL SILIKAT, HISTOLITH SOL SILIKAT FIXATIV, CAPASOL RAPIDGRUND</b></p>
<p>FONDI E PONTE DI ADESIONE PIGMENTATI LISCI IDONEI PER INTERNI <b>CAPAGRUND UNIVERSAL, HAFTGRUND EG</b></p>
<p>FONDI E PONTE DI ADESIONE PIGMENTATI RUVIDI E RIEMPITIVI IDONEI PER INTERNI <b>HISTOLITH QUARZGRUND</b></p>
<p>FINITURE LISCE IDONEE PER INTERNO <b>HISTOLITH LITHOSIL, SYLITOL BIO-INNENFARBE, CAPASILAN, CAPASAN ACTIVE</b></p>
<p>FINITURE RUVIDE E RIEMPITIVE IDONEE PER INTERNO <b>HISTOLITH MINERALIN</b></p>

# RIFACIMENTO DI INTONACI INTERNI PER LA ZONA DI ZOCCOLATURA DI MURATURE UMIDE MEDIANTE INTERVENTO CON INTONACO DI BARRIERA

(dai 0 a 10-15 cm di altezza e per spessori non inferiori a partire da 1,0 cm in su)

## STONACATURA

Asportare tutti gli intonaci ammalorati fino al portante (laterizio, ecc.) avendo cura di eliminare tutte le parti incoerenti presenti anche tra le fughe del laterizio o della pietra.

Allontanare velocemente le macerie dalla base della muratura.

Rimuovere i residui d'intonaco eventualmente presenti tra la pavimentazione ed il portante.

## PULIZIA

Attendere non meno di 15 gg prima di asportare la polvere ed i residui dovuti alla stonacatura; eseguire la pulizia a secco, mediante spazzolatura.

Asportare le eventuali patine saline con energica spazzolatura a secco.

Non bagnare il supporto se non strettamente necessario o previsto dalle varie fasi di lavorazione.

## VERIFICA

Verificare la presenza di eventuali guaine o impermeabilizzazioni ed assicurarsi della loro efficienza.

## RINZAFFO O SPRIZZO DI AGGANCIO E PROMOTORE DI ADESIONE

	<p><b>VORSPRITZ 030</b></p> <p><b>Descrizione:</b> ponte di adesione e rinzauffo per cicli di deumidificazione Capatect Sanierputz. Granulometria massima 2 mm.</p> <p><b>Diluizione:</b> 16% di acqua (5 Litri di acqua per sacco da 30 kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 10 kg/m<sup>2</sup> per rinzauffo a copertura totale (ricoprire il 100% della superficie)</p> <p><b>Applicazione:</b> preferibilmente a cazzuola</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Lasciare asciugare / maturare per 24 ore prima di ricoprire con gli altri prodotti.</p>
---	---

→ ATTENDERE 24 ORE PRIMA DI RICOPRIRE CON CAPATECT SPERRPUTZ

## INTONACO DI BARRIERA

	<p><b>SPERRPUTZ</b></p> <p><b>Descrizione:</b> intonaco di barriera idrofobizzato per la protezione delle facciate dagli spruzzi d'acqua diretta e dalla pioggia, adatto anche come barriera per ristagni d'acqua.</p> <p><b>Diluizione:</b> 20% di acqua (6 Litri di acqua per sacco da 30 Kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 15 kg/m<sup>2</sup> per 1 cm di spessore</p> <p><b>Applicazione:</b> a cazzuola ricoprendo tutta la superficie, per uno spessore minimo non inferiore a 1 cm e comunque non superiore a 1,5 cm per passata</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Per realizzare spessori maggiori di 1,5 cm, effettuare più passate, lasciando la precedente ruvida o rigata.</p>
---	---

→ ATTENDERE 10-15 GIORNI PRIMA DI RICOPRIRE

## RASANTE

RASANTE A GRANA MEDIA		
	<p><b>HAFTMÖRTEL FEIN</b></p> <p><b>Descrizione:</b> rasante minerale in polvere a grana media, grigio, traspirante, applicabile su intonaci diffusivi. Granulometria massima 1 mm.</p>	<p><b>Diluizione:</b> 20-24% di acqua (5-6 Litri di acqua per sacco da 25 kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 2,5-3,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature semplici e 4,5-5,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature con rete d'armatura</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Idoneo per rasature armate e non armate. Il prodotto è feltrabile quando ancora umido per una finitura tipo civile.</p>
RASANTE A GRANA FINE		
	<p><b>ARMARENO 500</b></p> <p><b>Descrizione:</b> rasante minerale in polvere a grana medio-fine, traspirante, applicabile su intonaci diffusivi. Granulometria massima 0,7-0,8 mm.</p>	<p><b>Diluizione:</b> 20-24% di acqua (5-6 Litri di acqua per sacco da 25 kg)</p> <p><b>Consumo:</b> 2,5-3,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature semplici e 4,5-5,0 kg/m<sup>2</sup> per rasature con rete d'armatura</p> <p><b>Indicazioni:</b> inumidire la superficie prima di applicare. Idoneo per rasature armate e non armate. Il prodotto è feltrabile quando ancora umido per una finitura tipo civile.</p>

→ ATTENDERE LA COMPLETA MATURAZIONE PRIMA DI RICOPRIRE CON FINITURE DELLE LINEE HISTOLITH - SYLITOL - AMPHISILAN

# CICLO PER ESTERNI CON FINITURA LISCIA E FILM PROTETTO DALL'AGGRESSIONE DI FUNGHI E ALGHE

## DISINFETTANTE

	<p><b>CAPATOX</b></p> <p><b>Descrizione:</b> disinfectante, igienizzante per esterni ed interni pronto all'uso. Prodotto specifico per l'eliminazione della muffa, idoneo per ambienti alimentari.</p> <p><b>Diluizione:</b> pronto all'uso  <b>Consumo per mano:</b> 50-150 ml/m<sup>2</sup>  <b>Resa per mano:</b> 6,5-20 m<sup>2</sup>/L  <b>Applicazione:</b> pennello o spruzzo. Lasciare agire almeno 24 ore. Non applicare su supporti ancora bagnati o umidi</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare preferibilmente a pennello, trattando anche le zone adiacenti. Da applicare in due mani per ottenere la massima efficacia su superfici particolarmente critiche o compromesse. Pulire a secco mediante spazzolatura o mediante lavaggio / idrolavaggio a pressione.</p>
---	---

## FONDO (OPZIONALE)

FONDO CONSOLIDANTE	
	<p><b>ACRYL-KONSOLIDIERUNG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente consolidante ad alta penetrazione, per superfici minerali decoese.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua in rapporti 1:1 o 1:2 o 1:3 secondo assorbimento del supporto e suo degrado.  <b>Consumo per mano:</b> 125-250 ml/m<sup>2</sup>  <b>Resa per mano:</b> 10-18m<sup>2</sup>/L  <b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO CONSOLIDANTE A SOLVENTE	
	<p><b>AMPHISILAN PUTZFESTIGER</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fissativo consolidante metil-siliconico al solvente ad alta penetrazione, ideale per consolidare supporti critici.</p> <p><b>Diluizione:</b> con AF Verdünner, max 10%  <b>Consumo per mano:</b> 150-300 ml/m<sup>2</sup>  <b>Resa per mano:</b> 3,5-6,5 m<sup>2</sup>/L  <b>Applicazione:</b> pennello o rullo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto. Non aggredisce il polistirolo ed altri materiali organici.</p>
FONDO PIGMENTATO	
	<p><b>CAPAGRUND UNIVERSAL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo pigmentato bianco, altamente permeabile al vapore acqueo, ponte di adesione per le successive mani di finitura su supporti minerali, pitture e intonaci. Pronto all'uso, favorisce il contenimento delle efflorescenze saline.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua, 0-2%  <b>Consumo per mano:</b> ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto  <b>Resa per mano:</b> ca. 5-6,5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto  <b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> per espletare al meglio le funzioni di barriera ai Sali degli intonaci, il prodotto va lasciato asciugare per più giorni.</p>

## FINITURA

FINITURA SILOSSANICA CON FILM PROTETTO DALL'AGGRESSIONE DI FUNGHI E ALGHE, NANOTECNOLOGICO, AD ELEVATA TRASPIRABILITÀ ED IDROREPELLENZA

### THERMOSAN NQG - LONGTERM QUALITY



**Descrizione:**  
pittura silossanica opaca nanotecnologica a bassa presa di sporco. Con film protetto da infestazioni di micro-organismi come muffe, funghi e alghe.

**Diluizione:**  
con acqua, max 10%  
**Consumo per mano:**  
150-200 ml/m<sup>2</sup>  
**Resa per mano:**  
5-6,5 m<sup>2</sup>/L  
**Applicazione:**  
pennello, rullo o spruzzo  
**Permeabilità al vapore:** V1  
**Idrorepellenza:** W3

**Indicazioni:**  
il prodotto è disponibile in Base 1 e in Base 3.  
Per ottenere la massima efficacia, diluire il prodotto senza superare le percentuali indicate in scheda tecnica.

PITTURA SILOSSANICA, AD ELEVATA TRASPIRABILITÀ ED IDROREPELLENZA

### AMPHISILAN



**Descrizione:**  
pittura silossanica opaca, a bassa presa di sporco. Con eccezionale potere diffusivo ed altissima idrorepellenza.

**Diluizione:**  
con acqua, max 10%  
**Consumo per mano:**  
150-200 ml/m<sup>2</sup>  
**Resa per mano:**  
5-6,5 m<sup>2</sup>/L  
**Applicazione:**  
pennello, rullo o spruzzo  
**Permeabilità al vapore:** V1  
**Idrorepellenza:** W3

**Indicazioni:**  
il prodotto è disponibile in Base 1 e in Base 3.  
Per ottenere la massima efficacia, diluire il prodotto senza superare le percentuali indicate in scheda tecnica.

PITTURA MINERALE AI SILICATI CON PARTICELLE DI NANOQUARZO E FILM NATURALMENTE PROTETTO DALL'AGGRESSIONE DI FUNGHI E ALGHE, AD ELEVATA TRASPIRABILITÀ ED IDROREPELLENZA

### SYLITOL NQG



**Descrizione:**  
pittura minerale a base di silicati di potassio nella nuova versione Nano-Quartz Technology con particelle di nano quarzo. Ideale per la protezione contro infestazioni da alghe e funghi. Grazie alla tripla silicizzazione si ottiene un'elevata stabilità allo sfarinamento.

**Diluizione:**  
con acqua, max 10%  
**Consumo per mano:**  
125-150 ml/m<sup>2</sup>  
**Resa per mano:**  
6,5-8 m<sup>2</sup>/L  
**Applicazione:**  
pennello, rullo o spruzzo  
**Permeabilità al vapore:** V1  
**Idrorepellenza:** W3

**Indicazioni:**  
il prodotto è disponibile in Base 1 e in Base 3.  
Per ottenere la massima efficacia, diluire il prodotto senza superare le percentuali indicate in scheda tecnica.

PITTURA MINERALE AL SOL DI SILICE E FILM NATURALMENTE PROTETTO DALL'AGGRESSIONE DI FUNGHI E ALGHE, AD ELEVATA TRASPIRABILITÀ ED IDROREPELLENZA

### HISTOLITH SOL SILIKAT



**Descrizione:**  
pittura ai silicati di litio sol di silice a base tintometrica e ad alta stabilità del colore, in grado di minimizzare le efflorescenze saline. Conforme ai requisiti della norma DIN 18363.

**Diluizione:**  
con Histolith Sol Silikat Fixativ, max 20%  
**Consumo per mano:**  
200-250 ml/m<sup>2</sup>  
**Resa per mano:**  
4-5 m<sup>2</sup>/L  
**Applicazione:**  
pennello, rullo o spruzzo  
**Permeabilità al vapore:** V1  
**Idrorepellenza:** W3

**Indicazioni:**  
il prodotto è disponibile in Base 1 e in Base 3.  
Per ottenere la massima efficacia, diluire il prodotto senza superare le percentuali indicate in scheda tecnica.

## PRODOTTO ALTERNATIVO IN RIVESTIMENTO A SPESSORE

RIVESTIMENTO A SPESSORE SILOSSANICO ALLEGGERITO, CON FILM PROTETTO DALL'AGGRESSIONE DI FUNGHI E ALGHE, NANOTECNOLOGICO, AD ELEVATA TRASPIRABILITÀ ED IDROREPELLENZA



### CAPATECT THERMOSAN NQG – K 15-20-30 ED R 20-30

**Descrizione:** rivestimento murale di alta qualità a base di resine silossaniche, con Nano-QuartzTechnology con particelle di nano quarzo. Consente un ridotto consumo di materiale, massima brillantezza ed eccellente stabilità del colore. È ideale per la protezione da alghe e funghi, assicurando facciate pulite a lungo.

**Diluizione:** con acqua, max 1-2%  
**Consumo per mano:** 1,9-3,1 Kg/m<sup>2</sup>  
**Resa per mano:** 0,3-0,6 m<sup>2</sup>/Kg  
**Applicazione:** spatola o spruzzo  
**Permeabilità al vapore:** V1  
**Idrorepellenza:** W3

**Indicazioni:** il prodotto è disponibile in Base 1 e in Base 3. Per ottenere la massima efficacia, diluire il prodotto senza superare le percentuali indicate in scheda tecnica.



### CAPATECT AMPHISILAN – FEIN E K 12-15-20-30 ED R 20-30

**Descrizione:** rivestimento murale di alta qualità a base di resine silossaniche. Consente una massima brillantezza ed una eccellente stabilità del colore. È ideale per la protezione da alghe e funghi, assicurando facciate pulite a lungo.

**Diluizione:** con acqua, max 1-2%  
**Consumo per mano:** 1,9-3,1 Kg/m<sup>2</sup>  
**Resa per mano:** 0,3-0,6 m<sup>2</sup>/Kg  
**Applicazione:** spatola o spruzzo  
**Permeabilità al vapore:** V1  
**Idrorepellenza:** W3

**Indicazioni:** il prodotto è disponibile in Base 1 e in Base 3. Per ottenere la massima efficacia, diluire il prodotto senza superare le percentuali indicate in scheda tecnica.



# CICLO PER ESTERNI CON FINITURA MINERALE RIEMPITIVA E MASCHERANTE E FILM PROTETTO DALL'AGGRESSIONE DI FUNGHI E ALGHE

## DISINFETTANTE

	<p><b>CAPATOX</b></p> <p><b>Descrizione:</b> disinfectante, igienizzante per esterni ed interni pronto all'uso. Prodotto specifico per l'eliminazione della muffa, idoneo per ambienti alimentari.</p> <p><b>Diluizione:</b> pronto all'uso  <b>Consumo per mano:</b> 50-150 ml/m<sup>2</sup>  <b>Resa per mano:</b> 6,5-20 m<sup>2</sup>/L  <b>Applicazione:</b> pennello o spruzzo. Lasciare agire almeno 24 ore. Non applicare su supporti ancora bagnati o umidi</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare preferibilmente a pennello, trattando anche le zone adiacenti. Da applicare in due mani per ottenere la massima efficacia su superfici particolarmente critiche o compromesse. Pulire a secco mediante spazzolatura o mediante lavaggio / idrolavaggio a pressione.</p>
---	---

## FONDO (OPZIONALE)

FONDO CONSOLIDANTE	
	<p><b>HISTOLITH SOL SILIKAT FIXATIV</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo fissativo e diluente ai silicati di potassio sol di silice per finitur e ai silicati a norma DIN 18363.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua in rapporti 1:1 o 1:2 secondo assorbimento del supporto e suo degrado  <b>Consumo per mano:</b> 125-250 ml/m<sup>2</sup>  <b>Resa per mano:</b> 10-18m<sup>2</sup>/L  <b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO DI COLLEGAMENTO MINERALE PIGMENTATO	
	<p><b>HISTOLITH QUARZGRUND</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo di collegamento ai silicati di potassio riempitivo ed uniformante, idoneo anche per applicazioni su vecchie pitture non minerali. Conforme ai requisiti della norma DIN 18363 - sez. 2.4.1.</p> <p><b>Diluizione:</b> dal 5 al 20% con Histolith Sol Silikat Fixativ o Histolith Silikat Fixativ  <b>Consumo per mano:</b> ca. 200-250 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto  <b>Resa per mano:</b> ca. 4-5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto  <b>Applicazione:</b> preferibilmente a pennello, o rullo</p> <p><b>Indicazioni:</b> -</p>

## FINITURA

### FINITURA MINERALE RIEMPITIVA



#### HISTOLITH MINERALIN

**Descrizione:**  
fondo e finitura minerale ai silicati di potassio idonea per coprire microcavillature da ritiro dell'intonaco. Conforme ai requisiti della norma DIN 18363.

**Diluizione:**  
dal 5 al 20% con Histolith Sol Silikat Fixativ o Histolith Silikat Fixativ

**Consumo per mano:**  
ca. 200-400 gr/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto

**Resa per mano:**  
ca. 2,5-5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto

**Applicazione:**  
preferibilmente a pennello, o rullo

**Indicazioni:**

-

# CICLO PER INTERNI ANTIMACCHIA A SOLVENTE

## DETERGENTE / PULITORE / ANTIODORE

	<p><b>PULITORE A BASE DI SODA</b></p> <p><b>Descrizione:</b> pulitore specifico a base di soda per la pulizia di una moltitudine di supporti e materiali presenti in edilizia, per la rimozione di unto, sporco, residui vari, ecc. Da diluire con acqua secondo la tipologia di supporto. Da risciacquare.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua a seconda del tipo di supporto o di finitura presente e in base a quanto riportato in scheda tecnica</p> <p><b>Consumo:</b> secondo la diluizione e le caratteristiche del supporto</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare preferibilmente a pennello con setole sintetiche. Fare attenzione ai supporti delicati o che possono reagire con sostanze alcaline / basiche. Da risciacquare bene dopo l'applicazione; all'interno con spugne.</p>
---	--

## FONDO (OPZIONALE)

FONDO FISSATIVO	
	<p><b>ACRYL-HYDROSOL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo e consolidante.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:2 a 1:4 secondo assorbimento del supporto</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 50-170 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 6-20 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO ISOLANTE	
	<p><b>CAPAPLEX-S</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo isolante ad alta concentrazione.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:1 a 1:7 secondo assorbimento del supporto</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 60-130 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 7,5-16,5 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO CONSOLIDANTE	
	<p><b>ACRYL-KONSOLIDIERUNG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente consolidante ad alta penetrazione, per superfici minerali decoese.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua in rapporti 1:1 o 1:2 o 1:3 secondo assorbimento del supporto e suo degrado.</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 125-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 10-18m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>

## FINITURA

### PITTURA SPECIFICA ANTIMACCHIA A SOLVENTE



#### DUPA-INN N°1

**Descrizione:**  
pittura a base solvente ad alto potere coprente, efficace come isolante su supporti che presentano macchie e aloni secchi di fumo, nicotina, olii, grassi, acqua. La completa funzione isolante si raggiunge nella maggior parte dei casi dopo solo una mano. Priva di idrocarburi aromatici.

**Diluizione:**  
pronto all'uso  
**Consumo per mano:**  
180 ml/m<sup>2</sup>  
**Resa per mano:**  
5,5 m<sup>2</sup>/L  
**Applicazione:**  
rullo o pennello

**Indicazioni:**  
applicare il prodotto tal quale ed in tonalità bianca. Il prodotto non deve essere ricoperto con altre finiture. Ventilare i locali prima di soggiornare così come durante le fasi applicative e durante l'essiccazione.

# CICLO PER INTERNI ANTIMACCHIA ALL'ACQUA

## DETERGENTE / PULITORE / ANTIODORE

	<p><b>PULITORE A BASE DI SODA</b></p> <p><b>Descrizione:</b> pulitore specifico a base di soda per la pulizia di una moltitudine di supporti e materiali presenti in edilizia, per la rimozione di unto, sporco, residui vari, ecc. Da diluire con acqua secondo la tipologia di supporto. Da risciacquare.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua a seconda del tipo di supporto o di finitura presente e in base a quanto riportato in scheda tecnica</p> <p><b>Consumo:</b> secondo la diluizione e le caratteristiche del supporto</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare preferibilmente a pennello con setole sintetiche. Fare attenzione ai supporti delicati o che possono reagire con sostanze alcaline / basiche. Da risciacquare bene dopo l'applicazione; all'interno con spugne.</p>
---	--

## FONDO (OPZIONALE)

FONDO FISSATIVO	
	<p><b>ACRYL-HYDROSOL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo e consolidante.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:2 a 1:4 secondo assorbimento del supporto</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 50-170 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 6-20 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO ISOLANTE	
	<p><b>CAPAPLEX-S</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo isolante ad alta concentrazione.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:1 a 1:7 secondo assorbimento del supporto</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 60-130 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 7,5-16,5 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO CONSOLIDANTE	
	<p><b>ACRYL-KONSOLIDIERUNG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente consolidante ad alta penetrazione, per superfici minerali decoese.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua in rapporti 1:1 o 1:2 o 1:3 secondo assorbimento del supporto e suo degrado.</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 125-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 10-18m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>

## FONDO PIGMENTATO ANTIMACCHIA

**ISOGRUND ULTRA**

**Descrizione:**  
fondo universale isolante antimacchia.

**Diluizione:**  
pronto all'uso  
**Consumo per mano:**  
ca. 90-110 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto  
**Resa per mano:**  
ca. 9-11 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto  
**Applicazione:**  
pennello o rullo

**Indicazioni:**  
attendere non meno di 6-8 ore prima di ricoprire. In caso di macchie difficili eseguire una seconda applicazione quando la prima è completamente asciutta. Non trattare supporti che presentano ancora tracce di umidità, sporco, sali o unto.

## FINITURA

## PITTURA SPECIFICA ANTIMACCHIA ALL'ACQUA

**AQUA-INN N°1**

**Descrizione:**  
pittura isolante antimacchia.

**Diluizione:**  
con acqua, 5%  
**Consumo per mano:**  
150 ml/m<sup>2</sup>  
**Resa per mano:**  
6,5 m<sup>2</sup>/L  
**Applicazione:**  
rullo o pennello  
**Lavabilità:** L1  
**Copertura:** C1

**Indicazioni:**  
per ottenere la massima efficacia, diluire il prodotto senza superare le percentuali indicate in scheda tecnica. Possibilità di colorazioni tenui (I.R. >70).

# CICLO PER INTERNI ANTIMUFFA A LARGO SPETTRO D'AZIONE

## DISINFETTANTE

	<p><b>CAPATOX</b></p> <p><b>Descrizione:</b> disinfettante, igienizzante per esterni ed interni pronto all'uso. Prodotto specifico per l'eliminazione della muffa, idoneo per ambienti alimentari.</p> <p><b>Diluizione:</b> pronto all'uso  <b>Consumo per mano:</b> 50-150 ml/m<sup>2</sup>  <b>Resa per mano:</b> 6,5-20 m<sup>2</sup>/L  <b>Applicazione:</b> pennello o spruzzo. Lasciare agire almeno 24 ore. Non applicare su supporti ancora bagnati o umidi.</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare preferibilmente a pennello, trattando anche le zone adiacenti. Da applicare in due mani per ottenere la massima efficacia su superfici particolarmente critiche o compromesse. Pulire a secco mediante spazzolatura o mediante lavaggio / idrolavaggio a pressione.</p>
---	--

## FONDO (OPZIONALE)

FONDO FISSATIVO	
	<p><b>ACRYL-HYDROSOL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo e consolidante.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:2 a 1:4 secondo assorbimento del supporto  <b>Consumo per mano:</b> 50-170 ml/m<sup>2</sup>  <b>Resa per mano:</b> 6-20 m<sup>2</sup>/L  <b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO ISOLANTE	
	<p><b>CAPAPLEX-S</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo isolante ad alta concentrazione.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:1 a 1:7 secondo assorbimento del supporto  <b>Consumo per mano:</b> 60-130 ml/m<sup>2</sup>  <b>Resa per mano:</b> 7,5-16,5 m<sup>2</sup>/L  <b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO CONSOLIDANTE	
	<p><b>ACRYL-KONSOLIDIERUNG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente consolidante ad alta penetrazione, per superfici minerali decoese.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua in rapporti 1:1 o 1:2 o 1:3 secondo assorbimento del supporto e suo degrado.  <b>Consumo per mano:</b> 125-250 ml/m<sup>2</sup>  <b>Resa per mano:</b> 10-18 m<sup>2</sup>/L  <b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>

## FONDO PIGMENTATO

	<p><b>CAPAGRUND UNIVERSAL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo pigmentato bianco, altamente permeabile al vapore acqueo, ponte di adesione per le successive mani di finitura su supporti minerali, pitture e intonaci. Pronto all'uso, favorisce il contenimento delle efflorescenze saline.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua, 0-2%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Resa per mano:</b> ca. 5-6,5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> per espletare al meglio le funzioni di barriera ai Sali degli intonaci, il prodotto va lasciato asciugare per più giorni.</p>
	<p><b>HAFTGRUND EG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo pigmentato per interni, idoneo per tutte le finiture da interni Caparol. Mano di fondo ponte di adesione su supporti stabili lisci, quali cartongesso, calcestruzzo e intonaci leggermente assorbenti, gesso, intonaci a base gesso.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 0-5%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Resa per mano:</b> ca. 5-6,5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> aumenta il tempo aperto delle successive pitture in dispersione, ed è idoneo anche come fondo per finiture minerali ai silicati.</p>

## FINITURA

## PITTURA ANTIMUFFA A LARGO SPETTRO

	<p><b>INDEKO-W</b></p> <p><b>Descrizione:</b> pittura lavabile con film protetto da muffe e funghi a largo spettro d'azione. Ha una lunghissima durata protettiva ed specifico per le superfici interne di cucine, bagni, ospedali, scuole, sale d'aspetto e tutti gli ambienti umidi soggetti alla formazione di muffe.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua, 5-10%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 80-100 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 10-12 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello o rullo</p> <p><b>Lavabilità:</b> L2</p> <p><b>Copertura:</b> C2</p> <p><b>Indicazioni:</b> per ottenere la massima efficacia, diluire il prodotto nelle percentuali minime indicate in scheda tecnica.</p>
---	---

# CICLO PER INTERNI ANTIMUFFA ANTICONDENSA

## DISINFETTANTE

	<p><b>CAPATOP</b></p> <p><b>Descrizione:</b> disinfettante, igienizzante per esterni ed interni pronto all'uso. Prodotto specifico per l'eliminazione della muffa, idoneo per ambienti alimentari.</p> <p><b>Diluizione:</b> pronto all'uso  <b>Consumo per mano:</b> 50-150 ml/m<sup>2</sup>  <b>Resa per mano:</b> 6,5-20 m<sup>2</sup>/L  <b>Applicazione:</b> pennello o spruzzo. Lasciare agire almeno 24 ore. Non applicare su supporti ancora bagnati o umidi.</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare preferibilmente a pennello, trattando anche le zone adiacenti. Da applicare in due mani per ottenere la massima efficacia su superfici particolarmente critiche o compromesse. Pulire a secco mediante spazzolatura o mediante lavaggio / idrolavaggio a pressione.</p>
---	--

## FONDO (OPZIONALE)

FONDO FISSATIVO	
	<p><b>ACRYL-HYDROSOL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo e consolidante.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:2 a 1:4 secondo assorbimento del supporto  <b>Consumo per mano:</b> 50-170 ml/m<sup>2</sup>  <b>Resa per mano:</b> 6-20 m<sup>2</sup>/L  <b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO ISOLANTE	
	<p><b>CAPAPLEX-S</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo isolante ad alta concentrazione.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:1 a 1:7 secondo assorbimento del supporto  <b>Consumo per mano:</b> 60-130 ml/m<sup>2</sup>  <b>Resa per mano:</b> 7,5-16,5 m<sup>2</sup>/L  <b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO CONSOLIDANTE	
	<p><b>ACRYL-KONSOLIDIERUNG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente consolidante ad alta penetrazione, per superfici minerali decoese.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua in rapporti 1:1 o 1:2 o 1:3 secondo assorbimento del supporto e suo degrado.  <b>Consumo per mano:</b> 125-250 ml/m<sup>2</sup>  <b>Resa per mano:</b> 10-18 m<sup>2</sup>/L  <b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>

## FONDO PIGMENTATO

	<p><b>CAPAGRUND UNIVERSAL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo pigmentato bianco, altamente permeabile al vapore acqueo, ponte di adesione per le successive mani di finitura su supporti minerali, pitture e intonaci. Pronto all'uso, favorisce il contenimento delle efflorescenze saline.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua, 0-2%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Resa per mano:</b> ca. 5-6,5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> per espletare al meglio le funzioni di barriera ai Sali degli intonaci, il prodotto va lasciato asciugare per più giorni.</p>
	<p><b>HAFTGRUND EG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo pigmentato per interni, idoneo per tutte le finiture da interni Caparol. Mano di fondo ponte di adesione su supporti stabili lisci, quali cartongesso, calcestruzzo e intonaci leggermente assorbenti, gesso, intonaci a base gesso.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 0-5%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Resa per mano:</b> ca. 5-6,5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> aumenta il tempo aperto delle successive pitture in dispersione, ed è idoneo anche come fondo per finiture minerali ai silicati.</p>

## FINITURA

## PITTURA SPECIFICA ANTIMUFFA E ANTICONDENSA

	<p><b>INDEKOTHERM-W</b></p> <p><b>Descrizione:</b> pittura anticondensa ad effetto termico con protezione del film da muffe, additivata con speciali cariche per la riduzione dei fenomeni di condensa superficiale nelle zone fredde degli ambienti interni (ponti termici).</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua, 5-10%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 5 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello o rullo</p> <p><b>Lavabilità:</b> L3</p> <p><b>Copertura:</b> C2</p> <p><b>Indicazioni:</b> per ottenere la massima efficacia, diluire il prodotto senza superare le percentuali indicate in scheda tecnica. Diluire solamente il prodotto strettamente necessario.</p>
---	---

# CICLO PER INTERNI ANTIMUFFA ANTIBATTERICO

## DISINFETTANTE

	<p><b>CAPATOX</b></p> <p><b>Descrizione:</b> disinfettante, igienizzante per esterni ed interni pronto all'uso. Prodotto specifico per l'eliminazione della muffa, idoneo per ambienti alimentari.</p> <p><b>Diluizione:</b> pronto all'uso</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 50-150 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 6,5-20 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello o spruzzo. Lasciare agire almeno 24 ore. Non applicare su supporti ancora bagnati o umidi.</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare preferibilmente a pennello, trattando anche le zone adiacenti. Da applicare in due mani per ottenere la massima efficacia su superfici particolarmente critiche o compromesse. Pulire a secco mediante spazzolatura o mediante lavaggio / idrolavaggio a pressione.</p>
---	--

## FONDO (OPZIONALE)

FONDO FISSATIVO	
	<p><b>ACRYL-HYDROSOL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo e consolidante.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:2 a 1:4 secondo assorbimento del supporto</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 50-170 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 6-20 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO ISOLANTE	
	<p><b>CAPAPLEX-S</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo isolante ad alta concentrazione.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:1 a 1:7 secondo assorbimento del supporto</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 60-130 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 7,5-16,5 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO CONSOLIDANTE	
	<p><b>ACRYL-KONSOLIDIERUNG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente consolidante ad alta penetrazione, per superfici minerali decoese.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua in rapporti 1:1 o 1:2 o 1:3 secondo assorbimento del supporto e suo degrado.</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 125-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 10-18 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>

## FONDO PIGMENTATO

	<p><b>CAPAGRUND UNIVERSAL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo pigmentato bianco, altamente permeabile al vapore acqueo, ponte di adesione per le successive mani di finitura su supporti minerali, pitture e intonaci. Pronto all'uso, favorisce il contenimento delle efflorescenze saline.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua, 0-2%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Resa per mano:</b> ca. 5-6,5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> per espletare al meglio le funzioni di barriera ai Sali degli intonaci, il prodotto va lasciato asciugare per più giorni.</p>
	<p><b>HAFTGRUND EG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo pigmentato per interni, idoneo per tutte le finiture da interni Caparol. Mano di fondo ponte di adesione su supporti stabili lisci, quali cartongesso, calcestruzzo e intonaci leggermente assorbenti, gesso, intonaci a base gesso.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 0-5%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Resa per mano:</b> ca. 5-6,5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> aumenta il tempo aperto delle successive pitture in dispersione, ed è idoneo anche come fondo per finiture minerali ai silicati.</p>

## FINITURA

## PITTURA AD ALTA COPERTURA, ANTIMUFFA E IGIENIZZANTE CON IONI D'ARGENTO

	<p><b>INDEKOSILVER-W</b></p> <p><b>Descrizione:</b> pittura antimuffa lavabile e traspirante con tecnologia agli ioni d'argento contro la proliferazione dei batteri adatta a tutti gli ambienti che richiedono una finitura efficace contro l'attacco di muffe e necessita di elevati requisiti d'igiene. Finitura ad alta copertura, opaca con un ottimo punto di bianco.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua, a rullo 20-30%, a pennello 30-50%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 80-100 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 10-12 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello o rullo</p> <p><b>Lavabilità:</b> L3</p> <p><b>Copertura:</b> C1</p> <p><b>Indicazioni:</b> per ottenere la massima efficacia, diluire il prodotto nelle percentuali minime indicate in scheda tecnica.</p>
---	--

# CICLO PER INTERNI ANTIMUFFA PREVENTIVO

## DISINFETTANTE

	<p><b>CAPATOX</b></p> <p><b>Descrizione:</b> disinfettante, igienizzante per esterni ed interni pronto all'uso. Prodotto specifico per l'eliminazione della muffa, idoneo per ambienti alimentari.</p> <p><b>Diluizione:</b> pronto all'uso</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 50-150 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 6,5-20 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello o spruzzo. Lasciare agire almeno 24 ore. Non applicare su supporti ancora bagnati o umidi.</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare preferibilmente a pennello, trattando anche le zone adiacenti. Da applicare in due mani per ottenere la massima efficacia su superfici particolarmente critiche o compromesse. Pulire a secco mediante spazzolatura o mediante lavaggio / idrolavaggio a pressione.</p>
---	--

## FONDO (OPZIONALE)

FONDO FISSATIVO	
	<p><b>ACRYL-HYDROSOL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo e consolidante.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:2 a 1:4 secondo assorbimento del supporto</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 50-170 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 6-20 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO ISOLANTE	
	<p><b>CAPAPLEX-S</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo isolante ad alta concentrazione.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:1 a 1:7 secondo assorbimento del supporto</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 60-130 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 7,5-16,5 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO CONSOLIDANTE	
	<p><b>ACRYL-KONSOLIDIERUNG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente consolidante ad alta penetrazione, per superfici minerali decoese.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua in rapporti 1:1 o 1:2 o 1:3 secondo assorbimento del supporto e suo degrado.</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 125-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 10-18 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>

## FONDO PIGMENTATO

	<p><b>CAPAGRUND UNIVERSAL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo pigmentato bianco, altamente permeabile al vapore acqueo, ponte di adesione per le successive mani di finitura su supporti minerali, pitture e intonaci. Pronto all'uso, favorisce il contenimento delle efflorescenze saline.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua, 0-2%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Resa per mano:</b> ca. 5-6,5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> per espletare al meglio le funzioni di barriera ai Sali degli intonaci, il prodotto va lasciato asciugare per più giorni.</p>
	<p><b>HAFTGRUND EG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo pigmentato per interni, idoneo per tutte le finiture da interni Caparol. Mano di fondo ponte di adesione su supporti stabili lisci, quali cartongesso, calcestruzzo e intonaci leggermente assorbenti, gesso, intonaci a base gesso.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 0-5%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Resa per mano:</b> ca. 5-6,5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> aumenta il tempo aperto delle successive pitture in dispersione, ed è idoneo anche come fondo per finiture minerali ai silicati.</p>

## FINITURA

## PITTURA SPECIFICA PER LA PREVENZIONE DELLE MUFFE

	<p><b>CAPAWEISS-W</b></p> <p><b>Descrizione:</b> pittura antimuffa lavabile e traspirante con elevato punto di bianco, per interni. Idonea per la protezione di superfici nuove e già pitturate. L'uso di particolari additivi garantisce una buona protezione preventiva contro le infestazioni delle muffe.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua, 10-15%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 120-140 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 7-8 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello o rullo</p> <p><b>Lavabilità:</b> L3</p> <p><b>Copertura:</b> C2</p> <p><b>Indicazioni:</b> per ottenere la massima efficacia, diluire il prodotto senza superare le percentuali indicate in scheda tecnica.</p>
---	---

# CICLO PER INTERNI AD ALTA DETERGIBILITÀ, ANTIMUFFA E ANTIBATTERICO

## DISINFETTANTE

	<p><b>CAPATOX</b></p> <p><b>Descrizione:</b> disinfettante, igienizzante per esterni ed interni pronto all'uso. Prodotto specifico per l'eliminazione della muffa, idoneo per ambienti alimentari.</p> <p><b>Diluizione:</b> pronto all'uso</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 50-150 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 6,5-20 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello o spruzzo. Lasciare agire almeno 24 ore. Non applicare su supporti ancora bagnati o umidi.</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare preferibilmente a pennello, trattando anche le zone adiacenti. Da applicare in due mani per ottenere la massima efficacia su superfici particolarmente critiche o compromesse. Pulire a secco mediante spazzolatura o mediante lavaggio / idrolavaggio a pressione.</p>
---	--

## FONDO (OPZIONALE)

FONDO FISSATIVO	
	<p><b>ACRYL-HYDROSOL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo e consolidante.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:2 a 1:4 secondo assorbimento del supporto</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 50-170 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 6-20 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO ISOLANTE	
	<p><b>CAPAPLEX-S</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo isolante ad alta concentrazione.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:1 a 1:7 secondo assorbimento del supporto</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 60-130 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 7,5-16,5 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO CONSOLIDANTE	
	<p><b>ACRYL-KONSOLIDIERUNG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente consolidante ad alta penetrazione, per superfici minerali decoese.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua in rapporti 1:1 o 1:2 o 1:3 secondo assorbimento del supporto e suo degrado.</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 125-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 10-18 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>

## FONDO PIGMENTATO

	<p><b>CAPAGRUND UNIVERSAL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo pigmentato bianco, altamente permeabile al vapore acqueo, ponte di adesione per le successive mani di finitura su supporti minerali, pitture e intonaci. Pronto all'uso, favorisce il contenimento delle efflorescenze saline.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua, 0-2%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Resa per mano:</b> ca. 5-6,5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> per espletare al meglio le funzioni di barriera ai Sali degli intonaci, il prodotto va lasciato asciugare per più giorni.</p>
	<p><b>HAFTGRUND EG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo pigmentato per interni, idoneo per tutte le finiture da interni Caparol. Mano di fondo ponte di adesione su supporti stabili lisci, quali cartongesso, calcestruzzo e intonaci leggermente assorbenti, gesso, intonaci a base gesso.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 0-5%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Resa per mano:</b> ca. 5-6,5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> aumenta il tempo aperto delle successive pitture in dispersione, ed è idoneo anche come fondo per finiture minerali ai silicati.</p>

## FINITURA

## IDROSMALTO SATINATO AD ELEVATA DETERGIBILITÀ, ANTIMUFFA E ANTIBATTERICO

	<p><b>CAPATEX SATIN</b></p> <p><b>Descrizione:</b> idrosmalto murale satinato ad elevate prestazioni, con nuova formulazione TSP - Triple Surface Protection che combina la protezione del film dalla proliferazione di muffe e di batteri grazie alla tecnologia agli ioni d'argento, con la bassissima presa di sporco. Resistente ai lavaggi con i comuni detersivi domestici e idoneo per ambienti soggetti a forti sollecitazioni. Certificato HACCP secondo UNI 11021 - Parte 10.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua, 5-10%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 65-75 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 13-15 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Lavabilità:</b> L1</p> <p><b>Copertura:</b> C2</p> <p><b>Indicazioni:</b> per ottenere la massima efficacia, diluire il prodotto senza superare le percentuali indicate in scheda tecnica. Il prodotto una volta in esercizio (14 gg), può essere lavato con detersivi di tipo "A" cloro attivo, di tipo "B" sgrassante alcalino, di tipo "C" disincrostante acido. Idoneo per superfici che devono essere disinfettabili, utilizzando disinfettante di tipo "D".</p>
---	--

## IDROSMALTO SUPEROPACO AD ELEVATA DETERGIBILITÀ, ANTIMUFFA E ANTIBATTERICO

	<p><b>CAPATEX MATT</b></p> <p><b>Descrizione:</b> Idrosmalto murale opaco ad elevate prestazioni, con nuova formulazione TSP - Triple Surface Protection che combina la protezione del film dalla proliferazione di muffe e di batteri grazie alla tecnologia agli ioni d'argento, con la bassissima presa di sporco. Resistente ai lavaggi con i comuni detersivi domestici e idoneo per ambienti soggetti a forti sollecitazioni. Certificato HACCP secondo UNI 11021 - Parte 10.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua, 5-10%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 65-75 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 13-15 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Lavabilità:</b> L1</p> <p><b>Copertura:</b> C2</p> <p><b>Indicazioni:</b> per ottenere la massima efficacia, diluire il prodotto senza superare le percentuali indicate in scheda tecnica. Il prodotto una volta in esercizio (14 gg), può essere lavato con detersivi di tipo "A" cloro attivo, di tipo "B" sgrassante alcalino, di tipo "C" disincrostante acido. Idoneo per superfici che devono essere disinfettabili, utilizzando disinfettante di tipo "D".</p>
---	--

# CICLO PER INTERNI AD EFFETTO FOTOCATALITICO

## DISINFETTANTE

	<p><b>CAPATOX</b></p> <p><b>Descrizione:</b> disinfettante, igienizzante per esterni ed interni pronto all'uso. Prodotto specifico per l'eliminazione della muffa, idoneo per ambienti alimentari.</p> <p><b>Diluizione:</b> pronto all'uso</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 50-150 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 6,5-20 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello o spruzzo. Lasciare agire almeno 24 ore. Non applicare su supporti ancora bagnati o umidi.</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare preferibilmente a pennello, trattando anche le zone adiacenti. Da applicare in due mani per ottenere la massima efficacia su superfici particolarmente critiche o compromesse. Pulire a secco mediante spazzolatura o mediante lavaggio / idrolavaggio a pressione.</p>
---	--

## FONDO (OPZIONALE)

FONDO FISSATIVO	
	<p><b>ACRYL-HYDROSOL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo e consolidante.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:2 a 1:4 secondo assorbimento del supporto</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 50-170 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 6-20 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO ISOLANTE	
	<p><b>CAPAPLEX-S</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente fissativo isolante ad alta concentrazione.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 1:1 a 1:7 secondo assorbimento del supporto</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 60-130 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 7,5-16,5 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>
FONDO CONSOLIDANTE	
	<p><b>ACRYL-KONSOLIDIERUNG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo trasparente consolidante ad alta penetrazione, per superfici minerali decoese.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua in rapporti 1:1 o 1:2 o 1:3 secondo assorbimento del supporto e suo degrado.</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 125-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 10-18 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> applicare il prodotto preferibilmente a pennello; il prodotto applicato non deve risultare lucido in superficie una volta asciutto.</p>

## FONDO PIGMENTATO

	<p><b>CAPAGRUND UNIVERSAL</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo pigmentato bianco, altamente permeabile al vapore acqueo, ponte di adesione per le successive mani di finitura su supporti minerali, pitture e intonaci. Pronto all'uso, favorisce il contenimento delle efflorescenze saline.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua, 0-2%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Resa per mano:</b> ca. 5-6,5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> per espletare al meglio le funzioni di barriera ai Sali degli intonaci, il prodotto va lasciato asciugare per più giorni.</p>
	<p><b>HAFTGRUND EG</b></p> <p><b>Descrizione:</b> fondo pigmentato per interni, idoneo per tutte le finiture da interni Caparol. Mano di fondo ponte di adesione su supporti stabili lisci, quali cartongesso, calcestruzzo e intonaci leggermente assorbenti, gesso, intonaci a base gesso.</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua da 0-5%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> ca. 150-200 ml/m<sup>2</sup> secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Resa per mano:</b> ca. 5-6,5 m<sup>2</sup>/L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello, rullo o spruzzo</p> <p><b>Indicazioni:</b> aumenta il tempo aperto delle successive pitture in dispersione, ed è idoneo anche come fondo per finiture minerali ai silicati.</p>

## FINITURA

## PITTURA SPECIFICA AD EFFETTO FOTOCATALITICO

	<p><b>CAPASAN ACTIVE</b></p> <p><b>Descrizione:</b> pittura speciale ad effetto fotocatalitico, che impedisce la proliferazione di batteri. CapaSan è in grado di ridurre la formaldeide e possiede la capacità di eliminare i cattivi odori derivanti dalla presenza di sostanze organiche (fumi, olii, grassi, ecc.).</p> <p><b>Diluizione:</b> con acqua, 5%</p> <p><b>Consumo per mano:</b> 140 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Resa per mano:</b> 7 m<sup>2</sup>/L</p> <p><b>Applicazione:</b> pennello o rullo</p> <p><b>Lavabilità:</b> L3</p> <p><b>Copertura:</b> C2</p> <p><b>Indicazioni:</b> per ottenere la massima efficacia, diluire il prodotto senza superare le percentuali indicate in scheda tecnica.</p>
---	---

# RIFACIMENTO DI INTONACI INTERNI O ESTERNI AD ALTO SPESSORE POSTI AL DI SOPRA DELLA ZONA DI ZOCOLATURA

## STONACATURA

Asportare tutti gli intonaci ammalorati fino al portante (laterizio, ecc.) avendo cura di eliminare tutte le parti incoerenti presenti anche tra le fughe del laterizio o della pietra.

Allontanare velocemente le macerie dalla base della muratura.

Rimuovere i residui d'intonaco eventualmente presenti tra la pavimentazione ed il portante.

## PULIZIA

Attendere non meno di 15 gg prima di asportare la polvere ed i residui dovuti alla stonacatura; eseguire la pulizia a secco, mediante spazzolatura.

Asportare le eventuali patine saline con energica spazzolatura a secco.

Non bagnare il supporto se non strettamente necessario o previsto dalle varie fasi di lavorazione.

## VERIFICA

Verificare la presenza di eventuali guaine o impermeabilizzazioni ed assicurarsi della loro efficienza.

## ATTENZIONI

Favorire la massima ventilazione dei locali interni, evitando di chiudere le aperture anche con cellophane o elementi di protezione che riducono il passaggio d'aria, soprattutto in fase di maturazione degli intonaci.

## RINZAFFO



### MALTA DA RINFAZZO

#### Descrizione:

aggrappante/ponte di adesione di calce idraulica naturale NHL 5 e inerte dolomitico, con granulometria 0-2 mm. Utilizzabile come ponte di adesione su tutti i tipi di supporto murario la cui natura può condurre a fenomeni di scarsa adesione, come: calcestruzzo, pannelli legno-magnesiacci, cartongessi, intonaci esistenti a base di leganti idraulici, purché consistenti e ben aggrappati, e dunque dove si richieda una migliore preparazione del fondo per le successive applicazioni.

#### Impasto:

con acqua per ca. 5,5-6 Litri/sacco (0,22 L/kg)

#### Applicazione:

a mano o a macchina

#### Indicazioni:

il prodotto deve essere preferibilmente indicato per l'applicazione in esterno così come in interno. L'utilizzo della malta da rinzaffo favorisce l'aggrappo degli strati successivi e contribuisce a regolarizzare l'assorbimento d'acqua del supporto. Adesione al supporto non inferiore a 0,5 N/mm (Calcestruzzo).

## INTONACO A CALCE

	<p><b>MALTA DI CALCE IDRAULICA</b></p> <p><b>Descrizione:</b> intonaco di calce idraulica naturale NHL 5 e inerte minerale dolomitico, con granulometria massima di 4 mm. Il prodotto coniuga ottime doti di durabilità nel tempo e caratteristiche di traspirabilità. Il prodotto deve essere idoneo per essere utilizzato su qualsiasi muratura in laterizio, mattone, pietra o mista, o in generale su qualsiasi superficie regolare ed omogenea, sia in interno o esterno.</p> <p><b>Impasto:</b> con acqua per circa 3,5-4 Litri/sacco (0,14 L/kg)</p> <p><b>Applicazione:</b> a mano o a macchina</p> <p><b>Spessori:</b> spessore minimo consigliato 10 mm. Applicabile in mano unica in spessori possibilmente fino a 20 o 30 mm. Per spessori maggiori, applicare in più mani comprese tra i 10 e 20 mm ciascuna.</p> <p><b>Indicazioni:</b> il prodotto deve essere indicato per l'applicazione in esterno, e deve essere idoneo anche per il reintegro di malte storiche "faccia a vista" e la realizzazione o il reintegro di intonaci su pareti verticali e soffittature in strati successivi di spessore di massimo 15/20 mm ciascuno. Il prodotto è da rifinire con i rasanti in calce idraulica naturale NHL 5 ad elevata traspirabilità.</p>
---	---

→ ATTENDERE LA COMPLETA MATURAZIONE PRIMA DI RICOPRIRE CON I FONDI E LE FINITURE

## FONDI E FINITURE

<p>FONDI TRASPARENTI IDONEI PER INTERNI <b>HISTOLITH SOL SILIKAT, HISTOLITH SOL SILIKAT FIXATIV, CAPASOL RAPIDGRUND</b></p>
<p>FONDI E PONTE DI ADESIONE PIGMENTATI LISCI IDONEI PER INTERNI <b>CAPAGRUND UNIVERSAL, HAFTGRUND EG</b></p>
<p>FONDI E PONTE DI ADESIONE PIGMENTATI LISCI IDONEI PER ESTERNI <b>CAPAGRUND UNIVERSAL</b></p>
<p>FONDI E PONTE DI ADESIONE PIGMENTATI RUVIDI E RIEMPITIVI IDONEI PER INTERNI ED ESTERNI <b>HISTOLITH QUARZGRUND</b></p>
<p>FINITURE LISCE IDONEE PER INTERNO <b>SYLITOL BIO-INNENFARBE, CAPASILAN, CAPASAN ACTIVE</b></p>
<p>FINITURE LISCE IDONEE PER ESTERNO <b>SYLITOL FINISH 130, SYLITOL NQG, HISTOLITH SOL SILIKAT, HISTOLITH MINERALIN, AMPHISILAN, THERMOSAN NQG</b></p>

# RIFACIMENTO DI INTONACI ESTERNI O INTERNI POSTI AL DI SOPRA DELLA ZONA DI ZOCCOLATURA, CON MALTA DI CALCE MONOPRODOTTO

## STONACATURA

Asportare tutti gli intonaci ammalorati fino al portante (laterizio, ecc.) avendo cura di eliminare tutte le parti incoerenti presenti anche tra le fughe del laterizio o della pietra.

Allontanare velocemente le macerie dalla base della muratura.

Rimuovere i residui d'intonaco eventualmente presenti tra la pavimentazione ed il portante.

## PULIZIA

Attendere non meno di 15 gg prima di asportare la polvere ed i residui dovuti alla stonacatura; eseguire la pulizia a secco, mediante spazzolatura.

Asportare le eventuali patine saline con energica spazzolatura a secco.

Non bagnare il supporto se non strettamente necessario o previsto dalle varie fasi di lavorazione.

## VERIFICA

Verificare la presenza di eventuali guaine o impermeabilizzazioni ed assicurarsi della loro efficienza.

## ATTENZIONI

Favorire la massima ventilazione dei locali interni, evitando di chiudere le aperture anche con cellophane o elementi di protezione che riducono il passaggio d'aria, soprattutto in fase di maturazione degli intonaci.

## INTONACO A CALCE MONOPRODOTTO



### INTONACO MONOPRODOTTO DI CALCE

#### Descrizione:

intonaco e rasante per spessori compresi tra 3 e 30 mm, con solo calce idraulica naturale e inerte dolomitico, di granulometria 0-1 mm. Prodotto con caratteristiche di elevata durabilità e resistenza, con le naturali caratteristiche di traspirabilità e salubrità della calce idraulica naturale che ostacolano anche la formazione di muffe e contribuiscono in maniera significativa alla regolazione igrometrica della muratura e degli ambienti. Il prodotto è resistente ai sali.

#### Impasto:

con acqua per circa 5,75-6,25 Litri/sacco (0,23 L/kg)

#### Applicazione:

a mano o a macchina. La prima mano fungerà da corpo dell'intonaco e la seconda da rasatura.

#### Spessori:

spessore minimo consigliato 3 mm. Spessore massimo consigliato 30mm.

#### Indicazioni:

monoprodotto (corpo dell'intonaco e rasatura) per ripristinare l'intonaco rimosso restando in linea con gli spessori a disposizione, anche se inferiori a 15 mm.

Il prodotto deve essere armabile con rete tipo Capatect Gewebe 650 in fibra di vetro antialcalina.

Il prodotto è da rifinire con i rasanti in calce idraulica naturale NHL 5 ad elevata traspirabilità.

→ ATTENDERE LA COMPLETA MATURAZIONE PRIMA DI RICOPRIRE CON I FONDI E LE FINITURE

## FONDI E FINITURE

FONDI TRASPARENTI IDONEI PER INTERNI

**HISTOLITH SOL SILIKAT, HISTOLITH SOL SILIKAT FIXATIV, CAPASOL RAPIDGRUND**

FONDI E PONTE DI ADESIONE PIGMENTATI LISCI IDONEI PER INTERNI

**CAPAGRUND UNIVERSAL, HAFTGRUND EG**

FONDI E PONTE DI ADESIONE PIGMENTATI LISCI IDONEI PER ESTERNI

**CAPAGRUND UNIVERSAL**

FONDI E PONTE DI ADESIONE PIGMENTATI RUVIDI E RIEMPITIVI IDONEI PER INTERNI ED ESTERNI

**HISTOLITH QUARZGRUND**

FINITURE LISCE IDONEE PER INTERNO

**SYLITOL BIO-INNENFARBE, CAPASILAN, CAPASAN ACTIVE**

FINITURE LISCE IDONEE PER ESTERNO

**SYLITOL FINISH 130, SYLITOL NQG, HISTOLITH SOL SILIKAT, HISTOLITH MINERALIN, AMPHISILAN, THERMOSAN NQG**

# RIFACIMENTO DI INTONACI ESTERNI O INTERNI POSTI AL DI SOPRA DELLA ZONA DI ZOCCOLATURA

## STONACATURA

Asportare tutti gli intonaci ammalorati fino al portante (laterizio, ecc.) avendo cura di eliminare tutte le parti incoerenti presenti anche tra le fughe del laterizio o della pietra.

Allontanare velocemente le macerie dalla base della muratura.

Rimuovere i residui d'intonaco eventualmente presenti tra la pavimentazione ed il portante.

## PULIZIA

Attendere non meno di 15 gg prima di asportare la polvere ed i residui dovuti alla stonacatura; eseguire la pulizia a secco, mediante spazzolatura.

Asportare le eventuali patine saline con energica spazzolatura a secco.

Non bagnare il supporto se non strettamente necessario o previsto dalle varie fasi di lavorazione.

## VERIFICA

Verificare la presenza di eventuali guaine o impermeabilizzazioni ed assicurarsi della loro efficienza.

## ATTENZIONI

Favorire la massima ventilazione dei locali interni, evitando di chiudere le aperture anche con cellophane o elementi di protezione che riducono il passaggio d'aria, soprattutto in fase di maturazione degli intonaci.

## RINZAFFO (OPZIONALE)



### MALTA DA RINZAFFO

**Descrizione:** aggrappante/ponte di adesione di calce idraulica naturale NHL 5 e inerte dolomitico, con granulometria 0-2 mm. Utilizzabile come ponte di adesione su tutti i tipi di supporto murario la cui natura può condurre a fenomeni di scarsa adesione, come: calcestruzzo, pannelli legno-magnesiacci, cartongessi, intonaci esistenti a base di leganti idraulici, purché consistenti e ben aggrappati, e dunque dove si richieda una migliore preparazione del fondo per le successive applicazioni.

**Impasto:** con acqua per ca. 5,5-6 Litri/sacco (0,22 L/kg)

**Applicazione:** a mano o a macchina

**Indicazioni:** il prodotto è indicato per l'applicazione in esterno ed interno. L'utilizzo della malta di rinzaffo favorisce l'aggrappo degli strati successivi e contribuisce a regolarizzare l'assorbimento d'acqua del supporto. Adesione al supporto 0,4-0,5 N/mm (Calcestruzzo).

## INTONACO A CALCE

	<b>INTONACO A CALCE IDROFOBIZZATO</b>		
	<p><b>Descrizione:</b> intonaco idrofobizzato a base di calce idraulica naturale NHL 5 e inerte minerale, con granulometria max di 2 mm. Il prodotto coniuga ottime doti di durabilità nel tempo e caratteristiche di traspirabilità e salubrità della calce idraulica naturale, idoneo per l'applicazione su qualsiasi muratura in laterizio, mattone, pietra o mista, o in generale su qualsiasi superficie regolare ed omogenea, in interno o esterno, in strato unico a spessori di 10-20 mm.</p>	<p><b>Impasto:</b> con acqua per circa 5,25-5,75 Litri/sacco (0,21 L/kg)</p> <p><b>Applicazione:</b> a mano o a macchina, in mano unica da 10 a 20 mm</p>	<p><b>Indicazioni:</b> il prodotto deve essere indicato per l'applicazione in esterno, dove le condizioni ambientali aggressive rendono necessaria una maggiore protezione del supporto dagli agenti inquinanti veicolati dall'acqua. Il prodotto idrofobizzato viene applicato in interno nelle zone interessate da allagamento per fornire maggiore resistenza dello strato di intonaco in caso di eventi calamitosi o accidentali futuri che possano portare acqua liquida nei locali interni.</p>

→ ATTENDERE LA COMPLETA MATURAZIONE PRIMA DI RICOPRIRE CON I FONDI E LE FINITURE

## FONDI E FINITURE

<p>FONDI TRASPARENTI IDONEI PER INTERNI <b>HISTOLITH SOL SILIKAT, HISTOLITH SOL SILIKAT FIXATIV, CAPASOL RAPIDGRUND</b></p>
<p>FONDI E PONTE DI ADESIONE PIGMENTATI LISCI IDONEI PER INTERNI <b>CAPAGRUND UNIVERSAL, HAFTGRUND EG</b></p>
<p>FONDI E PONTE DI ADESIONE PIGMENTATI LISCI IDONEI PER ESTERNI <b>CAPAGRUND UNIVERSAL</b></p>
<p>FONDI E PONTE DI ADESIONE PIGMENTATI RUVIDI E RIEMPITIVI IDONEI PER INTERNI ED ESTERNI <b>HISTOLITH QUARZGRUND</b></p>
<p>FINITURE LISCE IDONEE PER INTERNO <b>SYLITOL BIO-INNENFARBE, CAPASILAN, CAPASAN ACTIVE</b></p>
<p>FINITURE LISCE IDONEE PER ESTERNO <b>SYLITOL FINISH 130, SYLITOL NQG, HISTOLITH SOL SILIKAT, HISTOLITH MINERALIN, AMPHISILAN, THERMOSAN NQG</b></p>

**DAW Italia GmbH & Co KG - marchio CAPAROL**

Largo R. Murjahn, 1

I-20071 Vermezzo con Zelo (MI)

Tel: +39 02 948552.1

E-mail: [info@caparol.it](mailto:info@caparol.it)

[caparol.it](http://caparol.it)

**THE POWER OF SURFACE.**

