

# Capatect ArmaReno 500

Rasante minerale feltrabile a grana medio-fine



## Descrizione del Prodotto

Introduzione	Malta minerale in polvere a grana medio-fine (0,8 mm) con vasto campo d'impiego.	
Campo di Applicazione	Per restauro, feltratura e armatura. Ideale per il restauro e il risanamento di intonaci vecchi e come intonaco adesivo a strato sottile su superfici di calcestruzzo lisce.	
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ottima adesione sui supporti più comunemente utilizzati</li> <li>■ Elevata permeabilità al vapore acqueo</li> <li>■ Idrorepellente</li> <li>■ Idoneo per esterni ed interni</li> <li>■ Facile applicazione, sia manuale che a macchina</li> <li>■ Particolarmente indicato per la feltratura</li> </ul>	
Imballaggi	Sacco da 25 kg.	
Colori	Bianco.	
Magazzinaggio	Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per sei mesi.	
Dati tecnici	■ Granulometria:	0,8 mm
	■ Conducibilità termica:	≤0,82 W/mK (P50); ≤0,89 W/mK (P90) - secondo EN 998-1 (tabulati)
	■ Densità apparente:	Ca. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
	■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	μ ≤ 25 - secondo EN 998-1
	■ Permeabilità all'acqua (valore w):	< 0,4 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ), W <sub>1</sub> - secondo EN 998-1
	■ Resistenza alla compressione:	8,3 MPa (valore medio)
	■ Resistenza alle tensioni sotto flessione:	3,3 MPa (valore medio)

## Applicazione

Supporti idonei	Murature prive di intonaco o provviste di intonaco minerale. Eliminare i rivestimenti organici, rivestimenti minerali portanti devono essere irruviditi per migliorare l'adesione.
-----------------	--



Preparazione del substrato	Il fondo deve essere liscio, pulito, asciutto, solido, portante ed esente da residui o sostanze che possano inibire una corretta adesione. I rivestimenti minerali difettosi e scrostati vanno eliminati il più possibile. I punti cavi nell'intonaco devono essere scrostati e intonacati a raso della superficie con ArmaReno 500. Le superfici minerali sabbiose e farinose devono essere pulite a fondo e trattate con una mano di Acryl-Hydrosol.
Preparazione del materiale	Capatect ArmaReno 500 può essere impastato con tutti i comuni mescolatori continui e intonacatrici, ma anche manualmente con un agitatore e acqua fredda pulita in una massa senza grumi. Il tempo di utilizzazione per il materiale impastato manualmente, in funzione dalle condizioni atmosferiche, è di ca. 2 ore, con il convogliamento meccanico al massimo 60 minuti. Il materiale che ha già incominciato a far presa non deve essere nuovamente reso utilizzabile mediante l'aggiunta d'acqua.
Rapporto di miscelazione	Fabbisogno d'acqua: 20-24% (corrispondenti a ca. 5 – 6 l per ogni sacco da 25 kg).
Metodo di applicazione	Le superfici devono essere portanti, pulite ed asciutte. Applicare uno strato pieno ed omogeneo (ca. 3 mm) di ArmaReno 500, posare immediatamente i teli di rete Capatect 650, sormontando i bordi di 10 cm. Far aderire la rete al rasante con la taloscia, ma senza esercitare una pressione eccessiva, evitando i sormonti, quindi ricoprire la rete applicando di nuovo il rasante.  Applicare eventualmente, dopo essiccazione, una seconda mano di prodotto, tenendo comunque presente che la rete deve trovarsi nel terzo esterno della rasatura, o quantomeno nel mezzo della stessa.
Consumo/Resa	Consumo medio ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore. Tale dato può variare in maniera significativa a seconda delle condizioni del supporto e della tecnica applicativa. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Condizioni di applicazione	Temperatura minima per l'applicazione: +5 °C (aria, supporto, prodotto), temperatura massima: +30 °C. Umidità relativa massima consentita: 80%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a +5 °C.
Pulizia degli utensili	Subito dopo l'uso con acqua.
Nota	Onde evitare l'esposizione alla pioggia durante la fase d'essiccazione, installare eventualmente dei teloni. In caso di forte vento o irradiazione solare, consigliamo di proteggere la facciata, coprendola con idonei teli ombreggianti.

## Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Evitare di respirare la polvere. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. <b>IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:</b> lavare abbondantemente con acqua e sapone. <b>IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:</b> sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. <b>IN CASO DI INALAZIONE:</b> trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. Contiene: Cemento Portland – Clinker; Diidrossido di calcio
Smaltimento	Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Il materiale deve essere smaltito in conformità con le norme locali. Porre particolare attenzione nel caso di smaltimento di sfridi di materiale in cantiere: attenersi alle procedure standard previste. Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Smaltire residui di materiale indurito come rifiuti di costruzione e demolizione.
Ulteriori informazioni	<b>Voci di capitolato</b>  <b>Capatect ArmaReno 500</b> Applicazione a spatola, cazzuola, taloscia o macchia per spruzzare di rasante minerale feltrabile a grana mediofine (0,8mm) avente una conducibilità termica $\leq 0,82$ W/mK (P50); $\leq 0,89$ W/mK (P90) - secondo EN 998-1, una diffusione del vapore - spessore di aria equivalente $sd \mu \leq 25$ - secondo EN 998-1 ed una permeabilità all'acqua (valore w) $< 0,4$ kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ), W1 - secondo EN 998-1. Resa teorica 1,4 kg/mq pe mm di spessore. Diluire con acqua 20-24%.

### Aggiornamento: gennaio 2019

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

**Consulenza tecnica** In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

DAW Italia GmbH & Co KG – Marchio Caparol · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it