



DisboCRET® NanoTech R2

Malta cementizia a presa rapida fibrorinforzata, classe R2 secondo EN 1504-3



- ▶ Ripristini del calcestruzzo da 2 a 40 mm per mano
- ▶ A presa rapida, nanotecnologica e tixotropica
- ▶ Protezione del calcestruzzo superiore
- ▶ Ripara, rassa e feltra ad effetto "civile" con un unico prodotto
- ▶ Formula ottimizzata per la grande cantieristica e per interventi di messa in sicurezza



DisboCRET® NanoTech R2

Campo di applicazione	<p>Opere di ripristino e rasatura su calcestruzzo danneggiato ed in distacco in edifici civili ed industriali.</p> <p>Ripristino, riparazione e rasatura opere in calcestruzzo in genere.</p> <p>Ripristino, riparazione e rasatura piccoli manufatti in calcestruzzo (es. frontalini di balconi, elementi gronda, marcapiani, ...)</p> <p>Ripristino di aree danneggiate di calcestruzzo su superfici verticali o orizzontali.</p>																																
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none">• Ottima adesione ai substrati in calcestruzzo• Proprietà tecniche assimilabili al calcestruzzo• Presa rapida• Buona stabilità dimensionale• Buona resistenza alla cavillatura in fase plastica• Ottima lavorabilità e possibilità di applicazione "sopra testa"• Feltrabile per effetti estetici tipo "civile"• A basso assorbimento d'acqua• Resistente agli agenti aggressivi, ai sali ed alla carbonatazione• Sovratinteggiabile																																
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none">• Granulometria massima: 0,5 mm• Densità apparente della malta fresca: ca. 1,95 kg/L• Resistenza alle tensioni sotto flessione: 4 MPa secondo EN 196-1• Spessore: da 2 mm a 40 mm per mano. <table border="1"><thead><tr><th colspan="3">Risultati test e riferimenti normativi EN 1504-3 per la Classe R2</th></tr><tr><th></th><th>Risultati</th><th>Riferimento normativo</th></tr></thead><tbody><tr><td>Resistenza alla compressione</td><td>27 MPa</td><td>EN 12190</td></tr><tr><td>Contenuto di ioni cloruro</td><td>0,01%</td><td>EN 1015-17</td></tr><tr><td>Adesione</td><td>> 1,1 MPa</td><td>EN 1542</td></tr><tr><td>Compatibilità termica parte 1: cicli gelo/ disgelo</td><td>1,35 MPa (50 cicli)</td><td>EN13687-1</td></tr><tr><td>Assorbimento capillare</td><td>0,42 kg m²h^{0,5}</td><td>EN 13057</td></tr><tr><td>Assorbimento d'acqua</td><td>0,08 kg m²h^{0,5}</td><td>EN 1062-3</td></tr><tr><td rowspan="2">Permeabilità al vapor d'acqua</td><td>Classe I (permeabile)</td><td>EN 1504-2</td></tr><tr><td>1,10 m</td><td>EN ISO 7783-1-2</td></tr><tr><td>Reazione al fuoco</td><td>A1</td><td>EN 13501-1</td></tr></tbody></table>	Risultati test e riferimenti normativi EN 1504-3 per la Classe R2				Risultati	Riferimento normativo	Resistenza alla compressione	27 MPa	EN 12190	Contenuto di ioni cloruro	0,01%	EN 1015-17	Adesione	> 1,1 MPa	EN 1542	Compatibilità termica parte 1: cicli gelo/ disgelo	1,35 MPa (50 cicli)	EN13687-1	Assorbimento capillare	0,42 kg m ² h ^{0,5}	EN 13057	Assorbimento d'acqua	0,08 kg m ² h ^{0,5}	EN 1062-3	Permeabilità al vapor d'acqua	Classe I (permeabile)	EN 1504-2	1,10 m	EN ISO 7783-1-2	Reazione al fuoco	A1	EN 13501-1
Risultati test e riferimenti normativi EN 1504-3 per la Classe R2																																	
	Risultati	Riferimento normativo																															
Resistenza alla compressione	27 MPa	EN 12190																															
Contenuto di ioni cloruro	0,01%	EN 1015-17																															
Adesione	> 1,1 MPa	EN 1542																															
Compatibilità termica parte 1: cicli gelo/ disgelo	1,35 MPa (50 cicli)	EN13687-1																															
Assorbimento capillare	0,42 kg m ² h ^{0,5}	EN 13057																															
Assorbimento d'acqua	0,08 kg m ² h ^{0,5}	EN 1062-3																															
Permeabilità al vapor d'acqua	Classe I (permeabile)	EN 1504-2																															
	1,10 m	EN ISO 7783-1-2																															
Reazione al fuoco	A1	EN 13501-1																															
Magazzinaggio	<p>Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo (temperatura tra +5 e +40°C), nelle confezioni originali ben chiuse.</p> <p>Conservazione 6 mesi dalla data di produzione, se conservato come sopra indicato.</p>																																
Diluizione	17-19% (4,2-4,8 litri per sacco).																																
Consumo/Resa	ca. 1,7 kg/m ² per mm di spessore.																																
Tempo di presa	30 min.																																
Condizioni ambientali di applicazione	da +5 °C a + 30 °C (aria, supporto, prodotto). Umidità relativa massima consentita: 80%.																																
Imballaggi / Colore	Sacco da 25 kg - Grigio.																																

Timbro rivenditore