

BM EPO PRIMER

Primer epossidico bicomponente per i sistemi FRP. Utile per consolidare supporti porosi e friabili come il calcestruzzo, rendendo le superfici compatte, antipolvere, ideale anche per gli incollaggi dei successivi rivestimenti.



CARATTERISTICHE	VALORE TIPICO	
COMPONENTI	resina	
	catalizzatore	
RAPPORTO DI CATALISI IN PESO	A:B = 1:3,5	
COLORE	Trasparente	
ODORE	Inodore	
PRESENZA DI SOLVENTI	Esente da solventi	
TEMPO DI PRIMO INDURIMENTO A 20°C	2 ore	
TEMPO DI INDURIMENTO TOTALE A 23°C	7 gg	
TEMPERATURA MINIMA DI APPLICAZIONE	+5 °C	
TEMPERATURA DI TRANSIZIONE VETROSA T_g	+78,5 °C	
DENSITA' (A+B)	1,10 ± 0,05 g/cm ³	
INDICE DI RIFRAZIONE RESINA	1,550	
INDICE DI RIFRAZIONE INDURENTE	1,365	
CONSUMO	Supporto in cls o legno	0,2 kg/m ²
	Supporto in muratura	0,3 kg/m ²
	Supporto in canna e gesso	0,5 kg/m ²

CARATTERISTICHE	LIMITI	VALORI	NORMATIVA
ADESIONE AL CALCESTRUZZO	Sistemi flessibili Senza traffico >0,8 MPa Con traffico >1,5 MPa	>2 N/mm ²	UNI EN 1542
	Sistemi rigidi Senza traffico >1 MPa Con traffico >2 MPa	>2 N/mm ²	UNI EN 1542
PERMEABILITA'	Classe I (permeabile al vapore) Sd <5 m	Classe I	UNI EN ISO 7783-2
	Classe II 5 m ≤ Sd ≤ 50 m	Classe I	UNI EN ISO 7783-2
	Classe III (non permeabile al vapore) Sd >50 m	Classe I	UNI EN ISO 7783-2
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITA' ALL'ACQUA	<0,1 kg/m ² *h ^{0,5}	<0,1 kg/m ² *h ^{0,5}	UNI EN 1062-3
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	Valore dichiarato	F	-
CONFEZIONAMENTO	6 kg	Resina 1,3 kg – indurente 4,7 kg	
APPLICAZIONI	A macchina e a rullo		

Sicurezza

Utilizzare sempre guanti idonei ed occhiali protettivi.

Stoccaggio

Il prodotto teme l'umidità, conservare in contenitori ermeticamente chiusi, in luogo riparato ed asciutto. In queste condizioni la sua stabilità è di 24 mesi.

BIEMME srl

Via Tevere, 26 – 61030 Cartoceto (PU) | tel. 0721.899901 | commerciale@biemmebiagiotti.com | www.biemmebiagiotti.com

Le indicazioni riportate nella presente documentazione circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza e allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e non comportano alcuna responsabilità sul risultato finale dell'opera. Pertanto, è responsabilità dell'acquirente verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Biemme srl non è responsabile per un utilizzo improprio del materiale. Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.