

BM IMPER TIXO

Guaina cementizia bicomponente elastica per l'impermeabilizzazione e la protezione anticarbonatazione di balconi, terrazzi, bagni, piscine e superfici in cls.



CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE NOMINALE	NORMATIVA
ASPETTO	A- Polvere grigia	-
	B- lattice bianco	
COMPOSIZIONE	Cementi speciali, inerti quarziferi, resine e additivi	-
	Resina in dispersione acquosa	
GRANULOMETRIA	≤0,6 mm	-
VISCOSITA' BROOKFIELD COMPONENTE B	Da 50 a 150 MPa*s 20 rpm	-
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+5 °C / +35 °C	-
RAPPORTO D'IMPASTO	3:1 (polvere:lattice)	A spatola
	2:1 (polvere:lattice)	A rullo
TEMPO DI VITA DELL' IMPASTO Pot Life	Circa 50 min	-
SPESSORE PER OGNI STRATO	1-2 mm (max 2 mani)	-
SPESSORE MASSIMO REALIZZABILE	Circa 4 mm	-
TEMPO DI ATTESA TRA 1° E 2° MANO	4-5 h	-
TEMPO DI ATTESA PER POSA PIASTRELLE	3-4 gg	-

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO EN 1504-2	VALORE NOMINALE	NORMATIVA
ADESIONE AL CALCESTRUZZO A 28 gg	≥1,0 N/mm ²	EN 1542
ADESIONE AL CALCESTRUZZO DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	≥0,5 N/mm ²	EN 1542
COMPATIBILITA' TERMICA: ADESIONE DOPO CICLI DI GELO-DISGELO CON SALI DISGELANTI	≥0,8 N/mm ²	EN 1542
CRACK BRIDGING ABILITY A -20 °C	Statico – Classe A3	EN 1062-7
	Dinamico – Classe B3.1	
PERMEABILITA' ALL'ANIDRIDE CARBONICA (CO₂), S_{pco2}	>50 m	EN 1062-6
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	Classe I	EN ISO 7783-1
ASSORBIMENTO CAPILLARE	≤0,5 kgm ⁻² h ^{-0,5}	EN 1062-3
REAZIONE AL FUOCO	Classe A1	EN 13501
CONTRIBUTO AL FUMO	Nessuno	-
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLOSITA'	Nessuna	CE 99/45
CONSUMI	1,6 – 1,7 kg/m ² per mm. di spessore	-
	2,2 kg/m ² per mm. di spessore A spruzzo	
CONFEZIONI	A – sacchi da 24 kg	-
	B – Taniche da 8-25-1.000 kg	

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO EN 14891	VALORE NOMINALE	NORMATIVA
ADESIONE INIZIALE	≥0,5 N/mm ²	EN 14891-A.6.2
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	≥0,5 N/mm ²	EN 14891-A.6.3
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE	≥0,5 N/mm ²	EN 14891-A.6.5
ADESIONE DOPO CICLI DI GELO-DISGELO	≥0,5 N/mm ²	EN 14891-A.6.6
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA BASICA	≥0,5 N/mm ²	EN 14891-A.6.9
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA CLORURATA	≥0,5 N/mm ²	EN 14891-A.6.8
IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA IN PRESSIONE	Nessuna penetrazione	EN 14891-A.7
CRACK BRIDGING +20 °C	>0,75 mm	EN 14891-A.8.2
CRACK BRIDGING -20 °C	>0,75 mm	EN 14891-A.8.3

Stoccaggio e sicurezza

12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.

Preparazione del supporto

Verificare che le superfici da trattare siano pulite, coerenti, umide (U.R. ≈ 6%) e prive di fessurazioni o risalite di umidità. Eliminare le cause della eventuale presenza d'acqua e riparare le parti degradate con malta da riparazione strutturale BM TIXOMONO (R3) o BM TIXOMONO RAPID PLUS (R4) (vedere relative schede tecniche). Applicare idonee bandelle adesive di ≈10 cm su tutti gli angoli a parete e pavimento, punti tecnici e giunti di dilatazione.

Applicazione a spatola con rete

Impastare un sacco di BM IMPER TIXO Componente A con il solo contenuto della lattina Componente B (rapporto 3:1), a mano o con mescolatore a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e plastico quindi applicare con spatola metallica. Stendere un 1° strato di 1-2 mm di prodotto nel quale affogare la rete in fibra di vetro Rete HT 150 con i bordi adeguatamente sormontati quindi, dopo 4-5 h, ad indurimento avvenuto, stendere il 2° strato.

Applicazione rullo-pennello

Impastare un sacco di Componente A (24 kg) con circa 12,0 Kg di Componente B

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.