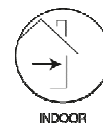


AQUACEM AUTOLIVELLANTE

Scheda Tecnica - Ed. 06/2021



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED



INDOOR



WATER
BASED



TROWEL

Malta di fondo autolivellante

DESCRIZIONE

Malta autolivellante per strato di fondo per supporti cementizi umidi o in leggera controspinta, di pavimentazioni, serbatoi, fognature, vasche, canali. Formulato bi componente autolivellante ad alta resistenza a base di resine epossidiche in dispersione acquosa e leganti idraulici. Per interno. Per uso professionale.

Modulo elastico UNI 6556 :20.000 MPa

Coefficiente di dilatazione termica : < 15.10-6

Reazione al fuoco UNI 9177 : classe 1

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Per supporti umidi
- Leggera controspinta

DATI TECNICI

Classificazione UNI 8681	Rivestimento per strato di finitura, in emulsione acquosa, bicomponente, ad indurimento chimico reattivo, epossidica. (C.3.B.2.C.0.DA)
Aspetto del Film EN13300	Opaco (≤ 10 gloss 85°)
Spessore EN13300	Classe B, media ($100 > 300 \mu\text{m}$)
Spessore Massimo Applicabile	min 3mm max 7mm. Con Quarzo04 max 30mm
Adesione sul calcestruzzo	Adesione al cls. ASTM D 4541 UNI 8298 p.1° : > 3 MPa Resistenza superficiale allo strappo ASTM D 4541 UNI 8298 p. 1° : > 3 Mpa
Peso Specifico	(A+B+C): $2100 \pm 50 \text{ g/l}$
Tipo di Legante	Epossidica (UNI 8681:DA)
Contenuto Solido	(A + B + C): $93 \pm 2\%$
Pot Life	Circa 60 min
Rapporto di Catalisi (in peso)	A : B : C P= 9 : 7 : 84
Tempo d'Essiccazione	Secco al tatto: 5-8 ore Pedonabile: 20 ore Traffico leggero 24 ore Sovrapplicazione 48 ore Indurimento completo 30 giorni
VOC	Cat A/j: limite 140 g/l (2010)

AQUACEM AUTOLIVELLANTE



Scheda Tecnica - Ed. 06/2021

CARATTERISTICHE	
Gamma Colori	Grigio
Resa	2 kg/mq per mm di spessore
Resa per confezione	
Diluizione	pronto all'uso
Diluibile con	Acqua
Sovraverniciabilità	Dopo 24 e non oltre le 36 ore con qualsiasi altro prodotto filmogeno. Dopo le 36 ore è necessaria una accurata carteggiatura.

APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

Malta autolivellante per strato di fondo per supporti cementizi umidi o in leggera contropinta, di pavimentazioni, serbatoi, fognature, vasche, canali ecc.

Preparazione dei Supporti:

Le superfici devono essere sempre preparate mediante pallinatura o scarifica e devono essere esenti da polverosità nonché strati friabili, incoerenti o inquinati dimostrando una resistenza allo strappo non inferiore a 1,5 MPa.

Modalità di Applicazione:

Miscelare preventivamente i singoli componenti per rimuovere eventuali sedimentazioni, quindi versare il comp. B nel comp. A e miscelare accuratamente con un mescolatore a bassa velocità, fino ad ottenere un aspetto della miscela omogeneo, esente da grumi e di colore uniforme. Successivamente, sempre sotto miscelazione, aggiungere gradualmente nello stesso contenitore il componente C, fino all'ottenimento di una massa omogenea e ben dispersa, non aggiungere assolutamente acqua. Il prodotto così preparato è pronto all'uso per applicazioni da 3 a 7 mm mediante rapida stesura a frattazzo e accurato passaggio di rullo frangibolle.

Nel caso si volessero ottenere maggiori spessori in zone localizzate, non superando i 30 mm, caricare con quarzo 04 mm aumentando il quantitativo proporzionalmente allo spessore fino ad arrivare al massimo a un rapporto di 1 parte in peso di prodotto 0,5 parti in peso di quarzo.

Strumenti di Applicazione:

Spatola dentata e rullo frangibolle per l'applicazione a spessore.

Condizioni Ambientali:

Temperatura di applicazione: min 10°C max 35°C UR max 80% Il prodotto teme l'umidità' nelle 8 ore successive all'applicazione.

IMMAGAZZINAMENTO

Confezioni:

Componente A 2,33 kg

Componente B 1,72 Kg

Componente C 20,95 Kg

Durata e Conservazione:

6 mesi in confezioni integre fra 5 e 30°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia
Tel. +39 0541 815811 – Fax. +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com – ivas@gruppoivas.com

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche non comporta tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.