

Prodotto

DUROGLASS FU AUTOLIVELLANTE

cod. 452A 9006

9278 0000

8324 0000

MALTA AUTOLIVELLANTE, AD ALTA RESISTENZA, A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE IN DISPERSIONE ACQUOSA E LEGANTI IDRAULICI

Caratteristiche

- Facilità di posa e ottime proprietà di livellamento.
- Rapido indurimento.
- Elevate proprietà meccaniche.
- Adesione strutturale al calcestruzzo anche umido ed in contropinta.
- Resistente agli shock termici.
- Applicabile da +5°C a +35°C sul supporto.
- Temperatura di esercizio da -35°C a +100°C.

Campo d'impiego

- Strato di rivestimento autolivellante.
- Strato di ripristino superficiale nella riparazione delle pavimentazioni di cemento.
- Sottofondo di livellamento prima dell'applicazione di rivestimenti resinosi.
- Strato di ancoraggio per aggregati antiusura nell'esecuzione di multistrato.

Applicazione

Prodotto a tre componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatore meccanico o maltiera, operando nel seguente modo:

- Miscelare il componente B al componente A con agitatore meccanico.
- Aggiungere in agitazione il componente C e miscelare sino a completa omogeneizzazione per 5 minuti, lasciare riposare 5 minuti ed agitare nuovamente.
- Non aggiungere in nessun caso acqua.

Il prodotto così preparato è pronto all'uso per applicazioni in spessori da 3 a 7 mm mediante rapida stesura a frattazzo e passaggio accurato di rullo frangibolle.

Nel caso si volessero ottenere spessori maggiori in zone localizzate (30 mm max) caricare con quarzo 2-3 mm aumentando il quantitativo proporzionalmente allo spessore sino ad un rapporto limite di 1 parte in peso di prodotto e 0,5 parti in peso di quarzo.

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

Solo nel caso di superfici molto asciutte ed assorbenti applicare preventivamente lo STARCEMENT 5/A diluito 1:1 con acqua con un consumo di 100-150 g/m² di miscela. Qualora vi fosse presenza di fori "a collo di bottiglia" occorre preventivamente rasare tutta la superficie poi procedere con l'applicazione della quantità prevista.

Segue

continuo

DUROGLASS FU AUTOLIVELLANTE deve essere preferibilmente ricoperto con uno strato resinoso osservando intervalli minimi di sovrapplicazione secondo i prodotti utilizzati e le condizioni igrometriche del sottofondo, nonché la temperatura e l'umidità ambientale.

Per DUROGLASS P od epossidiche in acqua l'intervallo minimo di sovrapplicazione in condizioni normali dovrà essere di almeno 24 ore, mentre in condizioni di temperature inferiori a 15°C ed umidità nel sottofondo dovrà essere portato come minimo a 48 ore.

Per tutti gli altri cicli a base di resine epossidiche o poliuretaniche l'intervallo minimo in condizioni normali dovrà essere di almeno 48 ore, mentre per temperature inferiori a 15°C ed umidità del sottofondo dovrà essere portato come minimo a 96 ore.

NOTA: Le riprese di DUROGLASS FU AUTOLIVELLANTE devono essere eseguite su linee rette ben precise e preferibilmente in esatta corrispondenza dei giunti di ripartizione della pavimentazione di cemento. La superficie già indurita alla quale ci si accosta dovrà essere nastrata per evitare inestetici sormonti. Le linee di ripresa ottenute dovranno essere tagliate e sigillate con STARMASTIC P 95 o STARMASTIC SK 13.

Dati tecnici

Colore	grigio	
Peso specifico	2,15 ± 0,1 Kg/l	
Consistenza	malta scorrevole	
Vita utile 22°C	25 minuti	
Consumo	2,15 Kg/m ² /mm	
Indurimento a 22°C, 50%U.R.	- secco al tatto	6-7 ore
	- pedonabile con cautela	16 ore
	- trafficabile con cautela	24 ore
	- completamente indurito	28 giorni
	- sovrapplicazione	24 ore minimo
Resistenza a compressione* UNI EN 196-1	24 ore	35 ± 5 Mpa
	3 giorni	50 ± 5 Mpa
	28 giorni	65 ± 5 MPa
Resistenza a flessione* UNI EN 196-1	24 ore	7 ± 1 Mpa
	3 giorni	9 ± 1 Mpa
	28 giorni	17 ± 1 MPa
Modulo elastico UNI 9556	25.000 ± 2.000 MPa	
Adesione al calcestruzzo UNI 9532	> 3 MPa o rottura del cls	
Resistenza superficiale allo strappo ASTM D 4541	> 3 MPa	
Reazione al fuoco UNI 9177	Classe 1	

Segue

DUROGLASS FU AUTOLIVELLANTE

Settore 1

Scheda tecnica 4/2008



continuo

Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi. Teme il gelo.
----------------------	--

*Provini stagionati fino a 72 ore in stampo ed in seguito all'aria a 22°C, 60% U.R.

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da