

Legante poliuretano per rivestimenti in graniglia naturale e quarzo da decorazione, elastico

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

HADALAN® BM2K 12P è una resina poliuretano, bicomponente, elastica. Reagisce e dunque asciuga a contatto con l'umidità dell'aria e da' origine ad una pellicola con ottime caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici e all'usura. Grazie alla pellicola superficiale particolarmente chiusa si ottengono rivestimenti che si puliscono senza difficoltà e non si sporcano con facilità.

- Elastico
- Privo di solventi
- Trasparente
- Non ingiallisce

Campi di impiego

HADALAN® BM2K 12P viene miscelato con pietre naturali o quarzi da decorazione per ottenere rivestimenti elastici spatolabili all'esterno. In combinazione con **HADALAN® MST 89M**, ciottoli di marmo, si possono creare strati di usura drenati e decorativi.

- Balconi
- Terrazzi
- Loggiati
- Porticati

Dati tecnici

Imballo	tanica in latta
Quantità a confezione	20 kg
Componente A	10 kg
Componente B	10 kg
Palettizzazione	25 taniche/palett
Rapporto di miscelazione	1 : 1 parti in peso
Temperatura di lavorazione	da +8 °C a +30 °C
Tempo di lavorabilità ¹⁾	ca. 20 minuti
Densità ¹⁾	1,15 kg/l
Viscosità ¹⁾	ca. 5,2 dPa.s
Allungamento alla rottura ¹⁾	ca. 220 %
Colore	trasparente
Percentuale di residuo solido	ca. 100 %
Sollecitabile con cautela ¹⁾	dopo ca. 8 ore
Indurito e caricabile ¹⁾	dopo ca. 7 giorni

Resistenza a compressione	
7 % -BM2K 12P su -MST 89M	ca. 7,9 N/mm ² dopo 7gg
7 % -BM2K su -DQ0308 89M	ca. 10,1 N/mm ² d. 7gg
7 % -BM2K su -DQ0712 89M	ca. 16,6 N/mm ² d. 7gg

Resistenza alla flessione	
7 % -BM2K 12P su -MST 89M	ca. 5,0 N/mm ² dopo 7gg
7 % -BM2K su -DQ0308 89M	ca. 6,2 N/mm ² dopo 7gg
7 % -BM2K su -DQ0712 89M	ca. 6,0 N/mm ² dopo 7gg

Conservazione e stoccaggio 6 mesi

Consumo

Come legante per
-MST 89M, ciottoli (2-4 mm) ca. il 7% sul peso

¹⁾ a +20°C e 60% di umidità relativa

Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere asciutto, stabile, portante e privo di sostanze che possano fungere da disarmante quali olii, grassi e parti incoerenti. Prima dell'applicazione del rivestimento tutta la superficie del supporto andrà a primerizzata con un adeguato sistema di consolidamento (ad es. **HADALAN® EPUni 12E**).

Modo di lavorazione

1. Il reagente viene completamente versato nella resina. Con un trapano, munito di adeguata frusta, a basso numero di giri (ca. 400 U/min) i due componenti vengono miscelati omogeneamente. La miscelazione dura ca. 2 minuti. Da ultimo l'impasto viene travasato in un contenitore pulito. Si procede poi nell'aggiungere e miscelare il corrispondente inerte (ad es. **HADALAN® MST 89M**). La proporzione dell'impasto è di un 7% di legante, **HADALAN® BM2K, 12P** sul peso dei ciottoli di marmo (2-4mm), **HADALAN® MST 89M**.
2. L'applicazione di uno strato di fondo collante non è necessaria se è stata effettuata un'adeguata primerizzazione con spolvero di quarzo.
3. L'impasto ripartito grossolanamente con una racla sul supporto nello spessore desiderato e viene infine compattato e lisciato, con apposita spatola, a regola d'arte. Qualora si siano impiegati ciottoli di marmo (2-4 mm), **HADALAN® MST 89M**, lo spessore medio di applicazione è di 8 mm.
4. Se si impiegano frazioni di quarzo decorativo fini si consiglia, per facilitare sensibilmente le operazioni di lisciatura, di pulire gli attrezzi da lavoro con **HADALAN® EPV 38L** a brevi intervalli regolari.
5. Se con cautela le superfici sono calpestabili dopo ca. 8 ore. Completamente sollecitabili dopo ca. 7 giorni.
6. La pulizia degli utensili potrà essere effettuata con **HADALAN® EPV 38L** quando il materiale è ancora fresco. Una volta secco esso potrà essere rimosso soltanto meccanicamente.
7. Per la pulizia e manutenzione si consulti l'introduzione alla cura dei rivestimenti in graniglia (Pflegeanleitung HADALAN® Natursteinspachtelbeläge).
8. Se impiegato nel sistema di protezione balconi, **HADALAN® Balkenschutz System**, attenersi all'introduzione alla lavorazione "Sanierung, Beschichtung und dekorative Gestaltung mit HADALAN® PUR Flüssigkunststoffen" ossia "Risanamento, rivestimento e realizzazioni decorative con materiali sintetici fluidi PUR".

Sistema dei prodotti hahne

HADALAN® EPUni 12E
HADALAN® EG145 13E
HADALAN® DS91 13P
HADALAN® MST 89M
HADALAN® DQ0308 89M
HADALAN® DQ0712 89M
HADALAN® EPV 38L
HADALAN® EBG 13E

Avvertenze

- Attenersi alla temperatura di lavorazione indicata compresa tra +8 °C e +30 °C (aria e supporto). In caso di lavorazione con temperatura superiore ai +30°C vi è il rischio di scivolamento del legante dalla superficie dei granuli. La coesione nel tempo del rivestimento viene ridotta.
- Evitare un forte irraggiamento solare. Eventualmente provvedere ad ombreggiatura.
- **HADALAN® BM2K 12P** reagisce a contatto con l'umidità. Per questo il materiale dovrà essere protetto fino a completa asciugatura dall'umidità. Il supporto da rivestire deve essere completamente asciutto in superficie.
- Temperature elevate accelerano il processo di indurimento della resina, quelle basse lo rallentano.
- Attenersi ai consumi indicati. Consumi non corretti possono determinare la comparsa di opacizzazioni sulla superficie del rivestimento.
- Sovradosaggi del legante possono determinare formazione di bolle e cavità.
- I quantitativi in proporzione di inerte indicate valgono per **HADALAN® MST 89M** (2-4mm ciottoli di marmo), **-DQ0308 89M** und **-DQ0712 89M** (quarzo decorativo 03-08 e 07-1,2mm). In caso di impiego di altre granulometrie devono essere effettuate delle prove.

Sostanze contenute

Resina poliuretanica, additivi

Norme di sicurezza / suggerimenti

Per informazioni più dettagliate sulla sicurezza nel trasporto, stoccaggio e manipolazione, si consiglia di consultare la relativa scheda di sicurezza.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Produttore

Sievert Baustoffe SE & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

HADALAN® BM2K 12P



Distributore

SAVER s.r.l

Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino

55054 Massarosa (LU)

tel. +39 0584 960084

fax +39 0584 945104

e-mail:

ORDINI E SPEDIZIONI: spedizioni@saveredilizia.it

INFO TECNICHE: info@saveredilizia.it

AMMINISTRAZIONE: amministrazione@saveredilizia.it

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo dunque prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. Da ultimo si applicano i nostri termini e condizioni generali di vendita. Stato: 11.2023