

Legante poliuretano per rivestimenti in graniglia naturale e quarzo da decorazione

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

HADALAN® BM1K 32P è una resina poliuretano, monocomponente, elastica e non ingiallente. 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.

- Elevata elasticità
- Traspirante
- In grado di sopportare e ripristinare lesioni
- Non ingiallisce
- Trasparente

Campi di impiego

HADALAN® BM1K 32P viene miscelato con le graniglie o il quarzo da decorazione per ottenere rivestimenti decorativi all'esterno che non ingialliscono, abbastanza elastici, resistenti all'usura, applicabili su balconi, terrazze, scale e pianerottoli dove si voglia un sistema antiscivolo.

- Balconi e terrazze
- Porticati, scale esterne
- Calcestruzzo e massetti
- Piastrelloni

Dati tecnici

Imballo	latta
Quantità a confezione	5 kg
Pallettizzazione	72 latte/pallet
Temperatura di lavorazione	da +8 °C a +30 °C
Tempo di lavorabilità ¹⁾	>60 minuti
Densità ¹⁾	1,04 g/ml
Viscosità ¹⁾	ca. 45 dP*s
Allungamento alla rottura ¹⁾	> 400 %
max. resist. allo strappo ¹⁾	> 12 N/mm ²
Punto di rottura a freddo	< -40 °C
Percentuale di residuo solido	ca. 80 %
Conservazione e stoccaggio	6 mesi in luogo fresco

Consumo

Come base collante	ca. 0,15 kg/m ²
Come legante per -MST 89M , ciottoli (MARMO DRAIN) (2-4 mm)	ca. 1 kg/15 kg di -MST 89M , ciottoli (MARMO DRAIN) (2-4 mm)

¹⁾ A +20 °C e 60 % di U. R.

Preparazione dei supporti

Come supporto per l'applicazione a spatola delle graniglie si utilizza **HADALAN® DS91 13P**. Attenersi ai corretti tempi di attesa fra un'applicazione e l'altra come indicato. Prima dell'inizio dei lavori la superficie dell'impermeabilizzante dovrà essere priva di polvere e asciutta.

Modo di lavorazione

1. Le graniglie o il quarzo da decorazione, nel colore desiderato, vengono miscelati con un 6 - 8% (a seconda della granulometria) di **HADALAN® BM1K 32P**. La resina viene miscelata all'inerte mediante trapano, munito di adeguata frusta, a basso numero di giri (ca. 400 U/min.) ma in modo intensivo. Da ultimo l'impasto viene travasato e di nuovo mescolato brevemente.
2. Contemporaneamente sul manto impermeabilizzante asciutto viene applicato uno strato collante e di adesione con **HADALAN® BM1K 32P**. La stesura viene effettuata con rullo mohair.
3. Sullo strato collante fresco viene versato l'impasto e ripartito grossolanamente con una racla. Questo viene infine compattato e lisciato a regola d'arte. Qualora si siano impiegate delle graniglie lo spessore medio di applicazione è di 8 - 10 mm.
4. Per facilitare le operazioni di lisciatura si consiglia di pulire gli attrezzi da lavoro con **HADALAN® EPV 38L** a brevi intervalli regolari.
5. Se con cautela le superfici sono calpestabili già il giorno successivo. 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).

Sistema dei prodotti hahne

HADALAN® EG145 13E
HADALAN® PUR Top 32P
HADALAN® EPV 38L
HADALAN® MST 89M
HADALAN® DQ0712 89M
HADALAN® DS91 13P

Avvertenze

- Attenersi alla temperatura di lavorazione indicata compresa tra +8 °C e +30 °C
- **HADALAN® BM 1K 32P** reagisce a contatto con l'umidità. Per questo il materiale dovrà essere protetto fino a completa asciugatura dall'umidità. Il supporto da rivestire dovrà essere completamente asciutto in superficie.
- Temperature elevate accelerano il processo di indurimento della resina, quelle basse lo rallentano.
- Attenersi ai tempi di ricopertura indicati.
- Attenersi ai consumi indicati. Consumi non corretti possono determinare la comparsa di ombreggiatura sulla superficie del rivestimento.
- Come diluente e solvente per la pulizia utilizzare esclusivamente **HADALAN® EPV 38L**.
- La temperatura del supporto deve essere di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.

Sostanze contenute

Resina poliuretanica, solventi, 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 GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

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

HADALAN® BM1K 32P

hahne



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: 5.2021