

Impermeabilizzazione flessibile per balconi e strato di usura

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

HADALAN® FBA 32P è una pittura con un contenuto ridotto di solventi, a base di resina poliuretanica. Ad asciugatura avvenuta si ottiene un rivestimento elastico, capace di sopportare e ripristinare lesioni, resistente all'usura e flessibile a freddo.

- Elastico
- Capace di sopportare e ripristinare lesioni
- Pronto all'uso
- Non ingiallisce
- Resistente al calpestio
- Impermeabilizzante

Campi di impiego

HADALAN® FBA 32P viene impiegato quale rivestimento impermeabilizzante su balconi e terrazze, capace di sopportare e ripristinare lesioni, per supporti minerali e in ceramica.

- Balconi e terrazze
- Porticati
- Calcestruzzo e massetti
- Superfici con piastrelloni

Dati tecnici

Imballo	latta
Quantità a confezione	7 kg
Pallettizzazione	72 confezioni/pallet
Colori	
grigio argento (silbergrau)	ca. RAL 7001
grigio silice (kieselgrau)	ca. RAL 7032
Temperatura di lavorazione	da +8 °C a +30 °C
Densità ¹⁾	1,50 kg/l
Viscosità, pronto all'uso ¹⁾	ca. 40 dPa·s
Sovrapponibile ¹⁾	> 6 h < 48 h
Completamente sollecitabile ¹⁾	5 giorni
Allungamento alla rottura ¹⁾	450 %
Max. resist. allo strappo ¹⁾	> 8 N/mm ²
Fuori pioggia	dopo ca. 1 ora
Conservazione e stoccaggio	9 mesi

Consumo

Supporti piani	ca. 1,5 kg/m ²
----------------	---------------------------

¹⁾ A + 20°C e 60 % di U. R.

Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere stabile, pulito, privo di lesioni e di sostanze che possano fungere da agente disarmante. Impurità, disarmanti, oli, residui di malta, vecchi manti ecc. dovranno essere rimossi mediante pallinatura, fresatura oppure sabbiatura. L'umidità residua del supporto, dell'area corticale (ca. 3 cm) non dovrà essere superiore al 4% in peso. L'adesione al supporto non dovrà essere inferiore a 1,5N/mm².

Laddove necessario, per escludere umidità di risalita, prevedere una barriera vapore utilizzando **HADALAN® EG145 13E**. A tal fine il materiale viene applicato abbondantemente sul supporto in modo che si formi una pellicola continua. Per garantire un'adesione ottimale viene steso un secondo strato, dopo che il primo ha raggiunto un grado di asciugatura tale da non essere più appiccicoso, che viene poi spolverato con del quarzo **Quartz0105 57M**. Eventuali cavità o avvallamenti possono essere ripresi con **HADALAN® SP25 02E** oppure con **HADALAN® EG145 13E** e **HADALAN® FGM012 57M** andandoli ad applicare sullo strato fresco di **HADALAN® EG145 13E**.

Come strato di base nel sistema di protezione balconi **HADALAN®** si consiglia di utilizzare **HADALAN® EBG 13E** come massa livellante in uno spessore di 2 mm. Questo prodotto può essere applicato su supporti umidi e funge da regolatore delle tensioni vapore. Lo strato successivo di **HADALAN® FBA 32P** può essere applicato sullo strato completamente asciutto di **HADALAN® EBG 13E** senza che sia necessario un ponte di aggrappo (quarzo).

Prima dell'inizio dei lavori di rivestimento il supporto dovrà essere asciutto in superficie. La presenza di umidità sul supporto può causare la formazione di bolle e/o pregiudicare l'adesione. Prima di procedere con il rivestimento si dovranno preparare adeguatamente i giunti di dilatazione eventualmente presenti (posizionamento di adeguati profili o simili). I giunti devono essere rispettati e riportati nell'impermeabilizzazione. Non è consentito ricoprirli con **HADALAN® FBA 32P**.

Modo di lavorazione

1. Dopo averlo mescolato vengono dapprima impermeabilizzati i punti di connessione, gli scarichi ecc. Per il rivestimento di superfici in pendenza e verticali è possibile regolare la consistenza del prodotto aggiungendovi **HADALAN® TX 57DD**. A tal scopo vengono aggiunti a 3,5 kg di **HADAPLAN® FBA 32P** 1 - 2 l di **HADALAN® SM 57DD** e miscelati omogeneamente.
2. Infine **HADALAN® FBA 32P** viene ripartito sulla superficie, in modo omogeneo, nello spessore di 1mm utilizzando un rullo in lana mohair.
3. Qualora la superficie venga decorata con i chips, questi vengono spolverati sullo strato ancora fresco a mano, con apposito bicchiere o ventilatore di Chirone.
4. Dopo aver rispettato un tempo di asciugatura > 6h e <48h la superficie dovrà essere sigillata con **HADALAN® PUR Top 32P transparent**.
5. Qualora si voglia finire la superficie con uno strato decorativo di graniglia naturale o quarzo questi dovranno essere applicati prima che siano trascorsi al max. 3 giorni dal momento del rivestimento.
6. Gli attrezzi da lavoro potranno essere puliti con **HADALAN® EPV 38L** quando il materiale è ancora fresco. Una volta secco sarà possibile rimuoverlo soltanto meccanicamente.
7. Qualora le finiture successive non possano essere applicate secondo le prescrizioni indicate si rende necessario dapprima trattare il rivestimento con **HADALAN® HV Uni 30DD**. Per informazioni più dettagliate si consiglia di consultare la relativa scheda tecnica.

Sistema dei prodotti hahne

Sistemi di protezione per balconi **HADALAN®**

Avvertenze

- Attenersi alla temperatura di lavorazione indicata compresa fra +8°C e + 30°C.
- I sistemi con resine reattive HADALAN® PUR reagiscono a contatto con l'umidità. Per questo motivo questi materiali devono essere protetti dall'umidità fino a completa asciugatura. Il supporto da rivestire deve essere asciutto in superficie.
- Il processo di indurimento viene accelerato in condizioni di temperature elevate e rallentato con temperature basse.
- Durante le fasi di lavorazione e di indurimento la temperatura del supporto dovrà mantenersi 3°C al di sopra del punto di rugiada.
- Per migliorare le caratteristiche di antiscivolo, soprattutto in caso di superfici soggette a presenza di acqua, si consiglia di includere nella lavorazione delle sfere di vetro **HADALAN® GP 57DD** (consultare la scheda tecnica relativa).
- Per impermeabilizzazioni secondo la normativa DIN 18531.5 si prega di impiegare **HADALAN® DS91 13P** (consultare la scheda tecnica relativa).

Sostanze contenute

Resina poliuretanica, inerti funzionali, pigmenti

Norme di sicurezza / suggerimenti

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza nel trasporto, stoccaggio e manipolazione, 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

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