

Membrană hidroizolantă, monocomponentă, pentru balcoane

Caracteristici

HADALAN® FBA 32P este o membrană hidroizolantă cu conținut redus de solvent, pe bază de rășini poliuretanică. După întărirea completă, acoperirea cu acest produs umple eficient toate fisurile, este elastică, rezistentă la abraziune și flexibilă la temperaturi scăzute.

- Elastică
- Umplere eficientă a fisurilor
- Gata de utilizare
- Rezistentă la lumină
- Rezistentă la trafic

Utilizare

HADALAN® FBA 32P este utilizată pentru etanșarea și umplerea fisurilor substraturilor minerale și ceramice ale balcoanelor și teraselor.

Aplicații

- Balcoane și terase
- Balcoane de acces
- Suprafețe din beton și șape
- Placări

Specificații

Ambalaj	Recipient metalic
Dimensiune recipient	7 kg
Formă de livrare	72 containere/palet
Culori	
Gri argintiu	aprox. RAL 7001
Gri culoarea silexului	aprox. RAL 7032
Temperatură de lucru	+8 °C ... +30 °C
Densitate ¹⁾	1,50 kg/l
Vâscozitate, la aplicare ¹⁾	aprox. 40 dPa.s
Ușor de aplicat ¹⁾	> 6 ore < 48 ore
Portant	5 zile
Alungire la rupere ¹⁾	450 %
Rezistență la rupere ¹⁾	> 8 N/mm ²
Rezistență la apă	după aprox. 1 oră
Depozitare	6 luni

Cantitate necesară

Substraturi netede aprox. 1.5 kg/m²

¹⁾ La +20 °C și o umiditate atmosferică relativă de 60 %.



Pregătirea suprafeței

Substratul să aibă o capacitate portantă corespunzătoare, să fie curat și să nu prezinte fisuri sau orice substanțe care pot afecta aderența acestuia. Murdăria, agenții de separare (agenți antiaderenți), uleiurile, reziduurile de mortar, acoperirile anterioare etc. vor fi îndepărtate prin sablare cu alice, rectificare sau sablare. În zona adiacentă suprafeței pe care urmează să se aplice produsul (aprox. 3 cm), gradul de umiditate reziduală al substratului nu va depăși 4% din greutate. Aderența substratului va fi de cel puțin 1.5 N/mm². Substraturile care trebuie să fie etanșate împotriva umidității ascensionale pot fi tratate în prealabil cu **HADALAN® EG145 13E**. Materialul este aplicat în stare lichidă, astfel încât să formeze o peliculă pe suprafață. Când acesta sa întărit și nu mai este lipicios, se aplică cel de-al doilea strat cu o rolă, după aplicarea de cuarț nisipos **Quartz0105 57M**, pentru aderență optimă. Cu ajutorul **HADALAN® SP25 02E** sau cu **HADALAN® EG145 13E** și **HADALAN® FGM012 57M** puteți umple orice fisuri și adâncituri de pe straturile de **HADALAN® EG145 13E** aplicate anterior și care sunt încă umede.

HADALAN® EBG 13E poate fi utilizat ca acoperire în cadrul sistemului HADALAN® Balkonschutz, fiind aplicat în stare lichidă, grosimea stratului fiind de 2 mm. Materialul poate fi aplicat pe substraturi ude sau umede și acționează ca un strat impermeabil. Următorul strat de **HADALAN® FBA 32P** poate fi aplicat pe stratul uscat de **HADALAN® EBG 13E** fără să fie necesar un alt strat de contact (cuarț). Asigurați-vă că suprafața substratului este uscată înainte de a trece la operațiunea de acoperire. Dacă substratul este umed se vor forma bule și/sau vă veți confrunța cu probleme de aderență.

Rosturile de expansiune existente vor fi pregătite înainte de aplicarea produsului (cu ajutorul unor profile pentru rosturi de expansiune sau alte produse similare). Acestea vor fi încorporate în stratul de etanșare. Reutilizarea produsului **HADALAN® FBA 32P** nu este permisă.

Aplicare

1. După amestecarea produsului, începeți prin acoperirea zonelor învecinate, a străpungerilor, etc. Pentru acoperirea suprafețelor verticale și înclinate, stabilitatea stratului poate fi mărită prin adăugarea produsului **HADALAN® TX 57DD**.

Pentru aceasta, adăugați 1 - 2 l de **HADALAN® TX 57DD** la 3,5 kg de **HADALAN® FBA 32P** și amestecați până când produsul este omogen.

2. **HADALAN® FBA 32P** este apoi aplicat uniform cu ajutorul unei role de mohair, într-un strat cu o grosime de 1 mm.

3. În cazul în care utilizați așchii colorate pentru a crea o suprafață decorativă, presărați-le peste acoperirea proaspăt aplicată cu ajutorul unui recipient special pentru distribuire sau cu ajutorul unui pistol de pulverizat Chiron.

4. După un timp de uscare > 6 ore și < 48 ore, etanșați suprafața utilizând produsul **HADALAN® PUR TOP 32P transparent**.

5. În cazul în care doriți să aplicați un strat de piatră naturală sau de cuarț decorativ, acesta trebuie să fie aplicat într-un interval de maxim 3 zile de la aplicarea stratului.

6. Curățați instrumentele cu care ați aplicat **HADALAN® EPV 38L** imediat după utilizare. Odată ce s-a întărit, materialul poate fi îndepărtat doar prin mijloace mecanice

7. În cazul în care învelișurile ulterioare nu pot fi aplicate conform specificațiilor, va fi necesar un strat de amorsă **HADALAN® HV2 30DD**. Pentru informații suplimentare, consultați codul tehnic de bune practici.

Produse incluse în sistemul hahne

Sisteme pentru protecția balcoanelor **HADALAN®**

Indicații importante

- Temperatura de lucru trebuie să fie de +8 °C ...+30 °C.
- Rășinile HADALAN® PUR reacționează la umiditate. Ca atare, aceste materiale vor fi protejate de umiditate până la întărirea totală. Suprafața substratului care urmează să fie acoperit va fi uscată.
- Temperaturile ridicate accelerează procesul de întărire, iar temperaturile scăzute îl încetinesc.
- În timpul aplicării și întăririi, temperatura substratului va fi cu 3°C mai ridicată decât temperatura punctului de rouă.
- Pentru a îmbunătăți rezistența la alunecare, mai ales pe suprafețele expuse la apă, vă recomandăm să utilizați produsul HADALAN® GP 57DD (a se consulta fișa cu date de securitate).

Ingrediente

Rășină poliuretanică, materiale de umplere funcționale, pigmenți



Prevederi/recomandări de siguranță

Fișa actualizată cu date de securitate include informații cu privire la siguranța în timpul transportului, depozitare și manipulare.

Eliminare

Se vor respecta regulamentele locale cu privire la eliminarea deșeurilor.

Producător

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

Informațiile din acest document se bazează pe numeroase teste și pe experiența practică. Totuși, acestea nu pot fi aplicate în cazul fiecărui tip de utilizare. Dacă aveți îndoieli, vă recomandăm să testați produsul înainte de a-l utiliza. Datorită procesului continuu de îmbunătățire a produsului, aceste informații pot face obiectul modificărilor fără notificare prealabilă. Se aplică Termenii și Condițiile Generale ale companiei noastre. Versiune datată 02/2016.