



Epoxy FAS 100

Pieejamība			
Skaitis paletē	120		
VPE	2,5 kg	10 kg	25 kg
Iepakojuma veids		spainis-w	spainis-w
Iepakojuma kods	03	11	26
Preces Nr.			
0916		■	■
6364	■		

Izmantošanas jomas

- [AW_GR_9]
- [AW_GR_10]
- Spiedienizturīgas javas, lietu segumu izgatavošanai
- Pamata slānis kaisāmajiem segumiem
- [AW_GR_11]

Īpašības

- Lieliska saķere ar daudzām pamatnēm
- [EG_GR_123]
- Mehāniski izturīgs
- [EG_GR_16]
- Pilnībā noreaģētā stāvoklī fizioloģiski nekaitīgs
- Kā grunts slānis bez kaisīšanas piemērots Remmers PU un EP pārklājumiem
- [EG_GR_17]
- [EG_GR_14]

Sertifikāti

- [Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten](#)

Sagatavošanās darbam

- **Prasības attiecībā uz pamatni**
Pamatnei jābūt drošai, nedeformējamai, stingrai, bez vaļīgām daļām, putekļiem, eļļām, taukiem, gumijas nodiluma un citām vielām, kurām ir atdalos efekts.
Pamatnes līmējošajai stiepes izturībai jābūt vismaz 1,5N/mm² (mazākā atsevišķā vērtība vismaz 1,0N/mm²), spiedes stiprībai jābūt vismaz 25N/mm².
Pamatnes drīkst būt nedaudz mitras, bet nevar būt slapjš slānis, nevajadzētu būt pakļautām lielākām temperatūras svārstībām (tvaika spiediens). Šajā gadījumā principā ir nepieciešams divkārtšs gruntējums.

Betons	maks. 6 M-% mitrums
--------	---------------------

Cementa java	max. 6 M-% mitrums
--------------	--------------------



Pamatnēm lietošanas laikā ir jābūt aizsargātām pret mitruma iedarbību no aizmugures.
[U1_B_14]

■ Sagatavošana

Sagatavojiet atbilstošus pasākumus, piemēram, skrošu strūklas vai dimanta slīpēšanu tā, lai tiktu izpildītas iepriekš uzskaitītās prasības.

Ar Remmers PCC sistēmām vai ar Remmers EP jābūt aizklājiet pamatnē virsmas defektus un caurumus.

[U1_B_51]

[U2_B_3]

[U2_B_5]

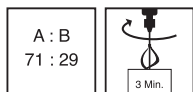
[AB_B_132]

[U1_B_52]

[U1_B_19]

Jāņem vērā pašreizējie tehniskie noteikumi.

Sagatavošana



■ Vairāku nodalījumu maisījums

Atveriet ārējo iepakojumu aiz rievās un izņemiet caurspīdīgo vairāku nodalījumu maisījumu. Izņemiet maisījuma sadalīšanas stieni, Sajauciet savā starpā abus komponentus, veicot intensīvu mīcīšanu (apm. 60 sek.).

■ Kombinācijas iepakojums

Pilnībā pievienojiet cietinātāju (komp. B) bāzes masai (komp. A).

Pēc tam samaisiet masu ar lēni darbināmu elektrisku maisītāju (apm. 300 - 400 apgr./min.).

Pārlejiet maisījumu citā traukā un vēlreiz rūpīgi samaisiet.

Jāievēro vismaz 3 minūtes sajaukšanās laiks.

Svītras liecina par nepietiekamu samaisīšanu.

Ja reaktīvo sveķu maisījuma sistēmas ir piepildītas, lēnām maisot pievienojiet atbilstošu pildvielas daudzumu un kārtīgi samaisiet.

Uzreiz pēc sagatavošanas pilnībā uzklājiet gatavu maisījumu uz sagatavotās virsmas un izklājiet ar piemērotiem līdzekļiem.

[ZBK_B_87]

[AB_B_33]

[ZBK_B_17]

[ZBK_B_18]

Uzreiz pēc sagatavošanas pilnībā uzklājiet gatavu maisījumu uz sagatavotās virsmas un izklājiet ar piemērotiem līdzekļiem.

[ZBK_B_19]

Apstrāde



Tikai komerciāliem lietotājiem!

■ Apstrādes nosacījumi

Materiāla, apkārtējās vides un pamatnes temperatūra: min. +8 °C līdz maks. +30 °C.

Cietināšanas procesā izmantoto materiālu aizsargāt no mitruma, pretējā gadījumā var rasties virsmas defekti un samazināta saķere.

Relatīvais gaisa mitrums nedrīkst pārsniegt 80%.

Apstrādes un cietināšanas laikā pamatnes temperatūrai jābūt vismaz +3 °C virs rasas punkta temperatūras.

Obligāti garantēt pienācīgu gaisa apmaiņu, lai ūdeni varētu izvadīt telpas gaisā.

■ Pārklājāmība (+20 °C)



Gaidīšanas laiks starp darbībām vismaz 16 stundas un maks. 48 stundas.
Ja būvlaukuma dēļ ir ilgāks gaidīšanas laiks, pirms nākamās darbības iepriekšējās darbības virsmu svaigā veidā apkaisa ar smalku, ar uguni žāvētu kvarca smiltīm (piemēram, graudu lielums 0,3 - 0,8 mm) vai pieslīpē līdz baltai.

[VA_B_20]

[VA_B_83]

Augstāka temperatūra saīsina, zemāka parasti pagarina noteikto laiku.

Lietošanas piemēri

■ Gruntējums

Lieciet materiālu bagātīgi uz virsmas. Ar piemērotiem līdzekļiem, piem., ar gumijas slotu, izdaliet un pēc tam atkārtoti pārrullējiet ar epoksīda rullīti tā, lai pamatnes virsmas poras būtu pilnībā piepildītas.

■ Izlīdzinošais slānis/raupjuma dziļuma kompensācija

1 : 1 atbilstoši masas daļām pildīto materiālu klāj uz sagatavotās virsmas, izdala ar piemērotu ķelli un ja nepieciešams pielabo ar adatāno veltni

■ Mākslīgo sveķu java

Līdz 1 : 10 pēc masas daļām pildīto materiālu svaigs-svaigā ievadiet epoksīdu sveķu saķeres slāni, izdaliet un nolīdziniet ar līdzināšanas ķelli.

[AB_B_35]

[AB_B_36]

■ Bāzes slānis uzbērtiem pārklājumiem

Līdz 1 : 1 pēc masas daļām pildīto materiālu uzklājiet uz sagatavotās virsmas, izdaliet ar piemērotu zoboto ķelli / zoboto skrāpi un nepieciešamības gadījumā pielabojiet ar adatu rullīti.

Joprojām svaigo pamatnes slāni pārkausa ar uguni kaltētām kvarca smiltīm.

Pēc sacietēšanas noņemiet pārpalikumus.

■ Ūdens tvaiku necaurlaidīgs bloķējošs gruntējums

Materiāls jāklāj uz virsmas vismaz divos biezos slāņos. Jāizdala ar piemērotiem līdzekļiem, piemēram, gumijas bīdītāju un pēc tam jāpielabo ar epoksīda rullīti, lai pamatnes virsmas poras būtu pilnībā aizpildītas. (ūdens tvaiku necaurlaidīgs, klase III Sd > 50 m atbilstoši DIN EN 1504-2)

Norādījumi

Ja nav norādīts citādi, visas iepriekšminētās vērtības un patēriņu noteica laboratorijas apstākļos (+20 °C). Apstrādes laikā būvlaukumā var parādīties nedaudz atšķirīgas vērtības. Gruntējumam vienmēr jāaizpilda poras! Tas var palielināt patēriņa daudzumu. Var būt nepieciešams otrs gruntējums.

Apstrādājiet blakusesošas virsmas ar tāda paša partijas numura materiālu, jo pretējā gadījumā var rasties krāsas, spīduma un struktūras atšķirības.

Abrazīvās mehāniskās slodzes noved pie nolietojuma pazīmēm.

UV un laikapstākļu iedarbības rezultātā epoksīda sveķi parasti nesaglabā krāsu.

Sīkāka informācija par sarakstā iekļauto produktu apstrādi, sistēmas iestatīšanu un apkopi atrodama attiecīgajās pašreizējās tehnisko datu lapās un Remmers sistēmas ieteikumos.

[H_B_93]

[H_B_11]

[H_B_190]

[H_B_12]

[H_B_172]



Darba instrumenti/tīrīšana

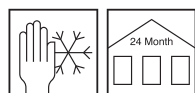


Plašāku informāciju skatiet Remmers darba rīku programmā.

Tūlīt tīriet instrumentus un iespējamus netīrumus svaigā stāvoklī ar šķīdinātāju V 101.

Veicot tīrīšanu, pievērsiet uzmanību piemērotiem aizsardzības un utilizācijas pasākumiem.

Glabāšana/glabāšanas laiks



Uzglabājot neatvērtā oriģinālajā traukā vēsā, sausā un sala aizsargātā vietā vismaz 24 mēneši.

Drošība/noteikumi

Tikai komerciāliem lietotājiem!

Sīkāka informācija par drošību transportēšanas, glabāšanas un darbības laikā, kā arī par utilizāciju un ekoloģiju ir atrodama pašreizējā drošības datu lapā un brošūrā " Epoksīda sveķi būvniecības nozarē un vidē" (Deutsche Bauchemie e.V., 2. izdevums, 2009. gads).

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Šo informāciju var atrast pašreizējās drošības datu lapās vai attiecīgajā informācijā, ko sniedz profesionālas apdrošināšanas asociācijas.

Utilizēšanas norādījumi

Lielā apjomā izstrādājuma atlikumi saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem ir jānodod utilizācijai oriģinālajā iepakojumā. Ja iepakojums ir pilnībā iztukšots, nododiet to atkārtotai pārstrādei. Nedrīkst izmest mājsaimniecības atkritumos. Nedrīkst nonākt kanalizācijā. Nedrīkst izliet notekās.

GOS sask. ar Dekoratīvo krāsu direktīvu (2004/42/ES)

ES ierobežojums produktam (kat. A/j): maks. 500 g/l (2010)
Šis produkts satur < 500 g/l GOS.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Mēs norādām uz to, ka tālāk norādītie dati/norādījumi tika noteikti praksē vai laboratorijā kā aptuvenas vērtības, un tāpēc tās pamatā nav uzskatāmas par saistošām.

Šie norādījumi ir vispārēja informācija, kas apraksta mūsu izstrādājumus, kā arī informē par to izmantošanu un apstrādes veidiem. Turklāt ir jāņem vērā,

ka atkarībā no konkrēto darba apstākļu, izmantoto materiālu un darba vietas atšķirībām un dažādajiem iespējamajiem apstākļiem ir saprotams, nav iespējams aprakstīt katru atsevišķo gadījumu. Tāpēc mēs šaubu gadījumā iesakām veikt izmēģinājumu vai sazināties ar mums. Ja mēs neesam skaidri un rakstiskā veidā apliecinājuši izstrādājumu specifisku piemērotību vai īpašības līgumā noteiktam izmantošanas mērķim,

izmantošanas tehniskās konsultācijas vai pamācības, arī tad, ja tās veiktas pēc labākajām zināšanām, jebkurā gadījumā nav saistošas. Pārējos gadījumos spēkā ir mūsu tirdzniecības un piegādes nosacījumi.

Ja šī tehniskā atgāde tiek izdota jaunā redakcijā, tad jaunā redakcija aizstāj līdzšinējo tehnisko atgādni.