



FDS 2K

Elastīga, divsastāvdaļu hermetizējošā java

Divkomponentu, polimēra-cementa hermetizējošā java ūdensnecaurlaidīgu slāņu izveidošanai zem keramikas segumiem. Iekšdarbiem un ārdarbiem.

ĪPAŠĪBAS

- divsastāvdaļu
- elastīgā zemās temperatūrās
- ūdensnecaurlaidīgs
- difūzijas
- uz valgām virsmām
- Nesatur šķīdinātājus
- slēdz plaisas līdz 1 mm
- salizturīga un ūdensizturīga
- Izturīga pret izbēršanu
- izturīga pret negatīvām ūdens spiediena ietekmēm
- sargā betonu no agresīvas ūdens iedarbības

LIETOŠANA

- iekšdarbiem un ārdarbiem
- izolācijas ūdensnecaurlaidīgu slāņu izveidošanai zem keramikas segumiem "mitrās" telpās, uz balkoniem un terasēm
- baseinu, ūdens tvertnes līdz dziļumam 10 m hermetizēšanai
- ūdensnecaurlaidīgu slāņu izveidošanai uz betona, apmetumiem, sienām, apsildītām grīdām, ģipškartonu plāksnēm, veciem keramikas segumiem, akmens plāksnēm
- izmantošanai kopā ar quick-mix flīžu līmes sistēmām
- ūdensnecaurlaidīgu izolācijas slāņu izveidošanai uz pagrabu sienām un ēkās, kur grunts kontaktēs ar sienām
- iekšēju izolāciju izveidošanai ar atraušanas risku - negatīvs ūdens spiediens

VIRSMA

Virsmai jābūt stiprai, nedeformētai, nesošai, tīrai, brīvai no putekļiem. Brīvus, nesaistītus virsmas fragmentus atdalīt. Stipri absorbējošu virsmu nomitrināt, lai būtu matēti-valga. Stipri absorbējošu virsmu nogruntēt ar Gruntēšanas emulsiju **UG**. Gludu virsmu ar zemu absorbēšanas spēju, piem. terracota, veci keramikas segumus, rūpīgi notīrīt un pēc tam nogruntēt ar Kvarca gruntēšanas līdzekļu **QG**. Virsma jābūt brīvai no pret adhēzijas līdzekļu atliekām. Anhidrīta virsmas, piem. ģipša apmetumus, anhidrīta grīdas nogruntēt ar Gruntēšanas emulsiju **UG**. Asas malas jābūt noapaļotas līdz rādusam apm. 4 cm. Virsmas spraugas un plaisas jābūt uzlabotas ar Epoksīda sveķiem **EG**.

Virsmas dilatācijas iesprāgumi un sienas ar grīdu savienojumi mitrās telpās un baseinos jābūt hermetizēti ar Blīvēšanas lenti **DBF**. Stūros lietot Blīvēšanas stūrus **DE**. Instalācijas pāreju noblīvēt ar Sienas manšetēm **DM-W**, grīdas noteku ar Grīdas manšetēm **DM-B**.

APSTRĀDĀŠANA

Šķidru komponentu B (8 kg) ieliet tīrā tvertnē, pēc tam pakāpeniski iebērt beramo komponentu A (24 kg). Abus komponentus rūpīgi samaisīt ar lēngaitas mikseri līdz viendabīgas, šķidrās konsistences sasniegšanai. Javas nogatavošanas laiks apm. 3 min. Javu izlietot 1 stundas laikā. Sacietējošā java nevar būt atšķaidīta ar ūdeni. Elastīgu hermetizējošu javu **FDS 2K** uzklāt divos vai trijos slāņos. Pirmo slāni rūpīgi ieberzēt virsmā ar suku. Kārtējus slāņus uzklāt pēc iepriekšēja slāņa sacietēšanas, izmantojot suku vai ķelli. Izvairīties no uzklāšanas vienā darba ciklā vairāk par **FDS 2K** javas 2 kg/m². Pēc pirmā izolācijas slāņa izveidošanas pagaidīt, atkarīgi no atmosfēriskiem apstākļiem, dažu stundu laikā, pēc tam uzklāt kārtējo slāni. Sausa slāņa kopējais biežums nevar būt plānāks par 2 mm un biežāks par 4 mm.

Pēc izolācijas slāņa izžūšanas pēc ap 24 st. var uzsākt keramikas segumu uzklāšanu. Izolācijas segumu izveidošanas laikā ēku ārā, izolācijas un grunts kontakta vietās, pagaidīt pirms izžūšanas līdz 3 dienām. Pēc baseina hermetizēšanas ūdens pārbaudi var veikt tikai pēc 7 dienām.

UZMANĪBU

Pirms **FDS 2K** Hermetizējošās javas lietošanas virsmas no metāliem, piem. tērauds, cinks, varš, alumīnijs, pasargāt ar attiecīgu pretkorozijas kārtu.

Darbs var būt izdarīts gaisa un virsmas temperatūrās no +5°C līdz +35°C. Svaigi uzklātu slāni sargāt no ātras izžūšanas un nelabvēlīgiem atmosfēriskiem apstākļiem (intensīva saules ietekme, sals, atmosfēriski nokrišņi, stiprs vējš utt.).

Telpās ar augstu gaisa mitrumu un zemām temperatūrām izžūšanas laiks var būt ilgāks. Izvairīties no darba temperatūrās zem rāsas punkta, kā arī augstās temperatūrās un tiešā saulē.

IZLIETOJUMS

Zemflīžu izolācijas apvienotas ar virsmu:

- izolācijas "mitrās" telpās privātmājās (izsmidzināts ūdens): 3,0 kg/m²

- izolācijas "mitrās" telpās publiskos objektos (ilglaicīgs noslogojums ar ūdeni bez spiediena): 4,0 kg/m²
- balkonu un terašu izolācijas (ārējie rajoni) 4,5 kg/m². Izolācijas virsmā var būt papildī ielīmēts tīkls no stikla šķiedrām.
- izolācijas baseinos un ūdens tvertnēs (ilglaicīgs noslogojums ar ūdeni zem spiediena): 4,5 kg/m²

Pagrabu sienu ūdensnecaurlaidīgas izolācijas:

- pretmitruma izolācija (betona siena): min. 3,0 kg/m²
- pretūdens izolācija (betona siena): min. 4,5 kg/m²

PERFEKTĀ SISTĒMA

- Virsmas nolīdzināšana: Uzlabojošā java **ZN 30 Repair**
- Virsmas izolēšana: Elastīgā hermetizējošā java **FDS 2K**
- Flīžu pielīmēšana: līmjavas **FX 300, FX 400 Gres, FX 500 Klinkier, FX 600 Flex, FX 900 Super flex**
- Izšuvošana: Šuvotājs: **FF 911** vai **FBR 500 HF**

PIEGĀDES FORMA

Komplekts 32 kg (Komponents A - maiss 24 kg + Komponenti B - kanna 8 kg)

UZGLABĀŠANA

Glabāt sausā vietā uz koka paliktņiem. Sargāt no sala. Uzglabāšanas laiks: 6 mēneši; derīguma datums uz iepakojuma virsmas.

KVALITĀTE UN DROŠĪBA

- produkta klase **CM O2P** pēc **EN 14891**
- kvalitātes pastāvīga kontrole saskaņā ar **ISO 9001**
- VI hroma saturs reducēts līdz līmenim <2ppm

UZMANĪBU

Sastāvs:

Šķidrās komponenti B: plastiku dispersija

Berams komponenti A: cements, minerālās piedevas, palīgvielas, aizpildītāji

Produkts satur cementu, kas var ierosināt alerģiju.

Pēc samaisīšanas ar ūdeni reaģē sārmaini. Pēc javas saskares ar ādu, kontakta vietu tieši nomazgāt ar daudz ūdens. Pēc javas saskares ar acīm, nomazgāt acis ar ūdens lielu daudzumu un nekavējoties kontaktēties ar ārstu.

Norādījums:

Minētās materiāla īpašības ir pamatotas uz daudzgadu pieredzes un laboratorijas pētījumiem. Ražotājs nav atbildīgs par materiāla nepareizu lietošanu. Nedrošu virsmu gadījumos veikt lietošanas pārbaudi un rūpīgi kontrolēt pārbaudes kvalitāti, vai pajautāt ražotāju. Ražotājs atstāj sev tiesību ievest produkta tehnisku izmaiņu.

TEHNISKIE PARAMETRI

apstrādāšanas temperatūra	+5°C līdz +35°C
šķidrās komponenta B apjoma blīvums	ap 1,05 kg/dm ³
berama komponenta A uzbērtis blīvums	ap 1,33 kg/dm ³
apstrādāšanas laiks:	ap 1 st.
minimālais slāņa biezums, mm	2,0
ūdensnecaurlaidība ar spiedienu 150 kPa	bez sūces
lipīgums pie virsmas, N/mm ² : - sākuma - pēc termiskās novecošanas	1,1

- pēc sasalšanas un atkausēšanas cikliem	2,1
- pēc kontakta ar hlorēta ūdeni	0,9
	0,9
virsmas ieskrāpējumu slēgšana (ieskrāpējuma platums), zemā temperatūrā (-20°C)	līdz 1,0 mm
flīžu uzklāšana pēc	ap 24 st.
noslogojums ar ūdeni zem spiediena	pēc 7 dienām
glabāšana	6 mēneši - sausās telpās, sargāt no sala.
iekavojums	komplekts 32 kg (maiss 24 kg + kanna 8 kg)

Tehniskie dati attiecas temperatūrai 23°C un gaisa relatīvam mitrumam 50 %.

 12	
quick-mix Sp. z o.o. ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin, Polijā Ražošanas uzņēmums Nr. 60: ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin, Polijā Nr. 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka, Polijā	
EN 14891:2012	
Cementa produkts, ūdensnecaurlaidīgs, izmantots šķidrā formā, ar spēju slēgt plaisājumus zemā temperatūrā (-20°C), izturīgs pret hlorēta ūdens iedarbību. Izmantošanai zem keramikas flīzēm, stiprinātām ar līmēm. Iekšdarbiem un ārdarbiem. (pārbaude ar līmjavu C2 TE S1 pēc EN 12004)	
Sākuma lipīgums	≥ 0,5 N/mm ²

Lipīgums pēc kontakta ar hlorēta ūdeni	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Lipīgums pēc termiskās novecošanas	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Lipīgums pēc sasalšanas un atkausēšanas cikliem	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Lipīgums pēc kontakta ar kaļķu ūdeni	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Ūdensnecaurlaidība	nav iekļūšanas
Plaisājumu slēgšana	$\geq 0,75 \text{ mm}$

Stāvoklis: 2013. g. janvāris
Jaunās tehniskās lapas izdošanas brīdī šī lapa zaudē savu spēku.

Plašākā informācija pieejama:

quick-mix sp. z o.o.
ul. Brzegowa 73
57-100 Strzelin, Polijā
tāl. 71/ 392 72 20, 15
fakss: 71/ 392 72 23, 24
e-pasts: info@quick-mix.pl
www.quick-mix.pl

Quick- Mix oficiālais dīleris Latvijas teritorijā
SIA Colortex
Daugavas iela 38, Mārupe, Mārupes pagasts, LV-2167
Tāl. 67702535, fakss. 67702998
e- pasts:tirdznieciba@colortex.lv
www.colortex.lv