



ARDEX FB

Lejami sveķi

Uz epoksīda sveķu bāzes

Plaisu saistīšanai ar spēka savienojumu betona grīdās un citās pamatnēs

Saķeres tiltiņš starp pamatni un svaigu javu vai betonu

Ļoti plūstoši

Lieliski absorbējami



ARDEX FB

Lejami sveķi

PIELIETOJUMS:

Iekštelpām un āra darbiem.

Plaisu un šuvju (pārgrieztu kontrolšuvju) aizpildīšanai un saistīšanai ar spēka pielietojumu smilšu cementa grīdās (ieskaitot apsilāmās) u.c. pamatos.

Saķeres tilts starp pamatu un svaigi samaisītu javu, starp vecu un svaigu betonu.

RAKSTUROJUMS:

ARDEX FB sveķus veido: komponents A – pelēkas krāsas epoksīda sveķi un komponents B – bezkrāsains cietēšanas aģents. Pirms darba uzsākšanas komponenti savstarpēji jāsamaisa iepakojumā noteiktajās attiecībās.

Temperatūrā no +18°C līdz +20°C ar sagatavotajiem sveķiem var strādāt aptuveni 1,5 stundu.

Mehānisku slodzi var piemērot aptuveni pēc 24 stundām.

SAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA:

Ielejiet komponentu B (cietēšanas aģentu) komponentā A (traukā ar sveķiem) un maisiet ar koka nūjiņu, kamēr izveidosies viendabīgu sveķu masu.

Temperatūrā no +18°C līdz +20°C ar sveķiem var strādāt aptuveni 1,5 stundu. Zemāka temperatūra pagarina, bet augstāka saīsina darba laiku.

Paplašiniet plaisas vai kontrolšuves, tās iegriežot, bet pēc tam nosūciet vai izpūtiet putekļus. Nepieciešamības gadījumā izmantojiet strukturālus metāla stieņus (armatūru), ieliekot tos perpendikulāri plaisas virzienam, un aizpildiet ar sveķiem ARDEX FB.

Izurbiet sīkas plaisas līdz 2/3 no kārtas biezuma un aizpildiet plaisas un izurbtos caurumus ar sveķiem ARDEX FB. Ņemiet vērā, ka minimālajam izurbjamā cauruma diametram ir jābūt 12 mm un tam vienmēr ir jāseko plaisas virzienam. Pirms aizpildīšanas ar sveķiem ARDEX FB notīriet putekļus. Ja nepieciešams, izmantojiet metāla stieņus 10 cm attālumā vienu no otra. Caurumus un plaisas aizpildiet līdz pat augšai.

Ja plaisas ir platākas nekā 5 mm, bet atvērti dobumi ir lielāki nekā 15 mm, lai palielinātu viskozitāti, pie ARDEX FB var piemaisīt kvarca smiltis vai grīdām paredzēta maisījuma pulveri. Svaigi aizpildītas vietas jāpārkausa ar kvarca smiltīm, tādējādi izveidojot saķeres tiltiņu.

Kad ARDEX FB sveķi tiek izmantoti kā saķeres tiltiņš starp vecu un jaunu betonu vai starp pamatni un svaigi samaisītu javu, tie tiek uzklāti uz virsmas ar gludu špakteli. Svaigi iemaisīta java ir jāklāj uz svaigas sveķu virsmas.

Pamatne var būt mitra vai sausa, bet stingra, bez putekļiem, netīrumiem, smērvielām, taukvielām un brīvām daļiņām.

Šaubu gadījumā vispirms izdariet izmēģinājumus.

ARDEX FB var izmantot, kad pamatnes un gaisa temperatūra ir augstāka nekā +5°C.

PIEZĪME:

Komponents A

Satur epoksīda sveķus. Var izraisīt alerģisku reakciju. Var izraisīt ādas kairinājumu. Nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt alerģiju. Iespējams stiprs acu kairinājums. Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Nav pieļaujama materiāla nokļūšana apkārtējā vidē. Valkāt piemērotas aizsargbrilles un aizsargcimdus. Izvairieties no tvaiku ieelpošanas.

NONĀKOT KONTAKTĀ AR ACĪM: nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un izņemt kontaktlēcas, meklēt medicīnisku palīdzību.

NONĀKOT KONTAKTĀ AR ĀDU: mazgāt ar lielu daudzumu ūdens uz ziepēm.

Padoms/ Pievērsiet uzmanību. Neizlietotā materiāla satura utilizāciju veikt saskaņā ar vietējiem/ reģionālajiem/ valsts/ starptautiskajiem noteikumiem.

Komponents B

Satur amīnu. Iespējams ādas kairinājums. Nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt alerģiju. Iespējami stipri acu bojājumi. Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Nav pieļaujama materiāla nokļūšana apkārtējā vidē. Valkāt piemērotas aizsargbrilles un aizsargcimdus. Izvairieties no tvaiku ieelpošanas.

NONĀKOT KONTAKTĀ AR ACĪM: nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un izņemt kontaktlēcas, meklēt medicīnisku palīdzību.

NONĀKOT KONTAKTĀ AR ĀDU: mazgāt ar lielu daudzumu ūdens uz ziepēm.

Padoms/ Pievērsiet uzmanību. Neizlietotā materiāla satura utilizāciju veikt saskaņā ar vietējiem/ reģionālajiem/ valsts/ starptautiskajiem noteikumiem.

Nomainiet darba apģērbu, ja tas notraipīts ar sveķiem.

GISCODE RE 1 – bez šķīdinātājiem.

ARDEX FB

Lejami sveķi

TEHNISKIE DATI:

Maisīšanas attiecības: noteiktas uz iepakojuma

Svaiga maisījuma svars: apm. 1,5 kg/l

Patēriņš:

atkarībā no dobumu dziļuma un platuma, līdz 300 g uz 1 m.

Izmantojot kā saķeres aģentu – apm. 1 kg/m².

Izlietošanas laiks (+20°C): 1,5 stunda

Var piemērot slodzi: pēc 24 stundām

Spiedes izturība:

pēc 1 diennakts aptuveni 40 N/mm²
pēc 3 diennaktīm aptuveni 50 N/mm²
pēc 7 diennaktīm aptuveni 55 N/mm²
pēc 28 diennaktīm aptuveni 65 N/mm²

Stiepes-lieces izturība:

pēc 1 diennakts aptuveni 25 N/mm²
pēc 3 diennaktīm aptuveni 30 N/mm²
pēc 7 diennaktīm aptuveni 35 N/mm²
pēc 28 diennaktīm aptuveni 35 N/mm²

GHS / CLP klasifikācija:

sveķu komponente:
GHS07 „alerģiskas vielas”
GHS09 “piesārņojums”
Signālvārds: Uzmanību
cietinātājs:
GHS07 „alerģiskas vielas”
GHS05 „kodīgas vielas”
GHS08 “kaitīgs”
GHS09 “piesārņojums”
Signālvārds: Bīstami”

Klasifikācija pēc GGVS/ADR:

klase 9, UN Nr.3082, kaitīgs
apkārtējai videi (komp A)
klase 8, UN Nr. 2735, poliamīds,
kodinošs (komp B)

Iepakojums: 1 kg trauki, 10 gab. kastē

Uzglabāšana:

apm. 12 mēnešus vēsā telpā, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā

Mēs garantējam nevainojamu mūsu produktu kvalitāti. Mūsu zināšanas balstās uz laboratoriskiem pētījumiem un praktisko pieredzi un palīdz izvēlēties produktu un darba metodi. Tā kā mēs nevaram kontrolēt lietotāja darba apstākļus, neuzņemamies atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Specifiski konkrētajā valstī spēkā esoši, uz reģionāliem standartiem, būvnoteikumiem un celtniecības vai industriālajām normām balstīti noteikumi var būt par iemeslu specifiskiem ieteikumiem produktu lietošanai.