



ARDEX FB

Tekuća smola

Na bazi epoksidne smole

Za vezanje pukotina na glazuri i drugim
podlogama mehaničkim silama

Kao vezivni most između podloge i svježeg morta
odnosno betona

Vrlo fluidno

Izvanredna svojstva prodiranja



Proizvođač certificiran prema standardima
EN ISO 9001 i EN ISO 14001.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX FB

Tekuća smola



Područje upotrebe:

Zalijevanje, učvršćivanje i mehaničko spajanje pukotina i lažnih fuga (urezanih fuga) na glazuri - također i glazuri za podno grijanje - i drugim podlogama.

Vezivni sloj između podloge i svježeg morta, starog i novog betona.

Za vanjske i unutrašnje radove.

Vrsta:

ARDEX FB tekuća smola sastoji se od sive epoksidne komponente F i prozirnog učvršćivača B. Za obradu je potrebno temeljito promiješati dvije komponente čija je količina optimalno prilagođena.

Vrijeme obrade: cca. 90 minuta na temperaturi od +18 °C do +20 °C.

Mehanički opteretivo: nakon cca. 24 sata.

Nanošenje:

Komponentu učvršćivača B dodati u limenku s komponentom smole F i zamiješati komadom drveta u jednoliku ARDEX FB tekuću smolu. ARDEX FB tekuća smola može se obrađivati cca. 90 minuta unutar raspona temperature od +18 °C do +20 °C. Niža temperatura produžuje a viša skraćuje vrijeme obrade.

Proširiti pukotine i lažne fuge na podlozi ili glazuri, zatim usisati ili ispuhati prašinu, po potrebi dodatno osigurati postavljanjem šipki od građevinskog čelika poprečno u odnosu na pukotinu i popuniti ARDEX FB tekućom smolom.

U fine pukotine dubine do $\frac{2}{3}$ debljine glazure probušiti rupe, a zatim popuniti pukotinu i rupe ARDEX FB tekućom smolom. Pritom paziti da smjer rupa minimalnog promjera od 12 mm uvijek slijedi smjer pukotine. Prije ulijevanja ARDEX FB tekuće smole, iz rupa odstraniti prašinu. Po potrebi umetnuti tiple u razmaku od 10 cm. Paziti da pukotine i rupe budu sasvim pune dolijevanjem ARDEX FB tekuće smole.

Kod popravka pukotina širine preko 5 mm i odlomljenih mjesta većih od 15 mm, za povećanje viskoznosti ARDEX FB tekuće smole dodati kvarcni pijesak ili prah mase za izravnavanje podloge ili tankoslojnog morta. Za dobivanje vezivnog mosta, svježe popravljena mjesta posuti kvarcnim pijeskom.

Kao vezivni most između starog i novog betona odnosno između podloge i svježe glazure lopaticom nanijeti tanki sloj ARDEX FB tekuće smole na podlogu. Na svježju tekuću smolu nanijeti svježi mort.

Podloga može biti vlažna ili suha, no mora biti čvrsta i očišćena od voska, ulja, prašine i drugih separatora.

Ako niste sigurni, testirajte materijal na probnoj

površini.

ARDEX FB tekuća smola obrađuje se na temperaturi iznad +5 °C.

Napomena:

Komponenta smola:

Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Uzrokuje jako nadraživanje oka. Štetno za vodene organizme s dugotrajnim učincima. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Nositi zaštitne rukavice. Nositi zaštitne naočale.

U SLUČAJU KONTAKTA S OČIMA: oči temeljito ispirati vodom nekoliko minuta. Po mogućnosti izvaditi kontaktne leće. Nastaviti s ispiranjem. Materijal/spremnik odložiti u otpad prema lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

Spriječiti udisanje pare/aerosola.

U SLUČAJU KONTAKTA S KOŽOM: oprati kožu s puno vode i sapuna.

Kontaminiranu odjeću oprati prije ponovnog nošenja. Dodatne informacije nalaze se na etiketi. Sadrži epoksidne spojeve. Može izazvati alergijske reakcije.

Komponenta učvršćivač:

Štetno po zdravlje ako se proguta. Štetno po zdravlje kod dodira s kožom. Izaziva teško nagrizanje kože i teško oštećenje očiju. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Može nadražiti dišni sustav. Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost. Štetno za vodene organizme s dugotrajnim učincima. Koristiti isključivo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Nositi zaštitne rukavice. Nositi zaštitne naočale.

U SLUČAJU KONTAKTA S OČIMA: oči temeljito ispirati vodom nekoliko minuta. Po mogućnosti izvaditi kontaktne leće. Nastaviti s ispiranjem.

Materijal/spremnik odložiti u otpad prema lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

Ne udisati paru/aerosol.

Nakon upotrebe temeljito oprati zaprljanu kožu. U SLUČAJU KONTAKTA S KOŽOM: oprati kožu s puno vode i sapuna.

Kontaminiranu odjeću oprati prije ponovnog nošenja.

GISCODE RE1 = ne sadrži otapala

Tehnički podaci prema ARDEX normi za kvalitetu:

Omjer miješanja: određen sadržajem pakiranja

**Težina
svježeg morta:** cca. 1,5 kg/l

**Potrebna količina
materijala:** Ovisi o širini i dubini pukotine, fuge i
rupe i može iznositi do 300 g po metru.
Za
vezivni most potrebna je količina od cca.
1 kg ARDEX FB tekuće smole po m².

**Vrijeme obrade
(+20 °C):** cca. 90 minuta

Opteretivost: nakon 1 dan

Tlačna čvrstoća: nakon 1 dan cca. 40 N/mm²
nakon 3 dana cca. 50 N/mm²
nakon 7 dana cca. 55 N/mm²
nakon 28 dana cca. 65 N/mm²

**Čvrstoća na
savijanje:** nakon 1 dan cca. 25 N/mm²
nakon 3 dana cca. 30 N/mm²
nakon 7 dana cca. 35 N/mm²
nakon 28 dana cca. 35 N/mm²

**Oznaka
prema GHS/CLP:** Komponenta smola:
GHS07 »nadražujuće«,
GHS09 »štetno za okoliš«,
Signalna riječ: Pažnja
Komponenta učvršćivač:
GHS05 »nagrizajuće«, GHS07
»nadražujuće«,
GHS08 »štetno po zdravlje«,
GHS09 »štetno za okoliš«,
Signalna riječ: Opasnost

**Oznaka
prema ADR:** Komponenta smola: Razred 9,
UN 3082, III, tvar štetna za
okoliš, tekuće, nije drugačije označeno
Komponenta učvršćivač: Klasa 8,
UN 2735, III, amini, tekuće, nije
drugačije označeno

EMICODE: EC 1 ^{PLUS} R = vrlo niske emisije ^{PLUS}

Pakiranje: Limenke
Ukupan sadržaj 1 kg neto
pakirano po 10 komada

Skladištenje: u suhim prostorijama. ARDEX FB tekuća
smola može se skladištiti 1 godinu u
originalno zatvorenom pakiranju.
Stvrdnjavanje komponente smole F
tijekom skladištenja ne utječe na kvalite-
tu ARDEX FB tekuće smole i može se
otkloniti zagrijavanjem pakiranja prije
miješanja.

