



ARDEX FB

Injektsioonivaik

- Epoksüpõhine
- Injekteerimiseks rõhuga või imendudes
- Kinnituste jootmiseks ja ankurdamiseks



Kasutusala

Jootmine, ankurdamine ja pragude täitmine survega või immutades, betoonpindadel.

Nakkesillana uue ja vana betooni vahel.

Sise- ja välistingimustes.

Aluspind

Injekteeritavad pinnad võivad olla kuivad või niisked aga nad peavad olema puhtad õlist, vahast, tolmust ja muudest naket kahandavatest ainetest.

Töötamine

Kõvendikomponent B ja vaikkomponent F segatakse puupulgaga ühtlase koostisega injekteerimisvaiguks. Saadud segu on kasutuskõlblik u. 1,5 tundi +18 °C – +20 °C temperatuuril. Madalamad temperatuurid pikendavad ja kõrgemad lühendavad tööaega.

Praad ja töövuugid avatakse V-kujulisteks, sellest tekkinud tolm eemaldatakse vuugist tolmuimeja- või suruõhuga. Praoga ristisuunas võib tugevduks paigaldada sarruse juppe ja täita nii avatud kohad injekteerimisvaiguga.

Juuspragudesse puuritakse 2/3 sügavusele betoonplaadi paksusest augud, vähemalt 12 mm puuriga, 10 cm intervalliga. Augud puhastatakse hoolikalt puurimise tolmust.

ARDEX FB

Injektsioonivaik

Üle 5 mm praod ja üle 15 mm kahjustatud kohad võib parandada injektsioonivaiguga millesse on segatud kvartslüüva või pörandatasandussegu pulbrit viskoossuse suurendamiseks. Värskele vaigule saab teha nakkesilla puistates selle pinnale kvartslüüva.

Vana ja uue betooni vaheliseks nakkesillaks levitatakse õhuke kiht injektsioonivaiku vanale betoonpinnale. Seejärel valatakse märjale injektsioonivaigu kihile uus betoonikiht.

ARDEX FB ei reageeri kahjulikult kokkupuutes üldkasutatavate plastmaterjalidega nagu näiteks pöranda vesiküttesüsteemi torud ja elektri kaablid.

Madalaim paigaldustemperatuur on +5 °C.

Ebaselgetes olukordades tehakse katsetöö.

Tähtis teave

Kahjulik sissehingatus, kokkupuutes nahaga ja pritsmena silmadele. Võib esile kutsuda nahaärritust ja ülitundlikkust. Segamisel tuleb kasutada kaitseprille ja -kindaid. Töö ajal tuleb kasutada kaitsekindaid. Aine silma sattumise korral loputatakse hoolikalt veega ja pöörduetakse arsti poole. Töörietause määrdumise korral on soovitatav need puhaste vastu vahetada.

Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahekord:	komponendid kasutatakse ühe korraga	
Märgkaal:	u. 1,5 kg/l	
Tööaeg:	u. 1,5 tundi	
Koormuseks valmis:	u. 24 tunni pärast	
Kulu:	sõltub prao laiuselt ja sügavusest. Kulu võib tõusta kuni 300 g/m. Nakkesillana kulu u. 1 kg/m ² .	
Survetugevus:	DIN 1164	
	1 päeva pärast	40,0 N/mm ²
	3 päeva pärast	50,0 N/mm ²
	7 päeva pärast	55,0 N/mm ²
Paindetõmbetugevus:	DIN 1164	
	1 päeva pärast	25,0 N/mm ²
	3 päeva pärast	30,0 N/mm ²
	7 päeva pärast	35,0 N/mm ²
Pakend:	anum 1 kg neto	
	Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis. Tehasepakendis injektsioonivaik on kasutuskõlblik 1 aasta. Vaikkomponendi kõvenemine ei mõjuta toote kvaliteeti. Nõud soojendades võib vaikkomponendi voolavamaks muuta.