



KINDLALT PÖHJALT

ARDEX X 77 S

MICROTEC kinnitussegu, kiire



F=kiire tugevuse saavutamine
T(T)=eriliselt valgumatu
E=paigaldusaega 30 min.

Tsemendipõhine.

Täidab C2 nõuded EN 12004 järgi.

Täidab F klassifikatsiooni (nakketugevus > 0,5 N/mm² juba 6 tunni pärast).

Keraamiliste plaatide, betoonplaatide ja loodus kivide paigaldamiseks sise- ja välistingimustes.

Kiudtugevdus

- vähendab pingeid segus
- suurendab nakketugevust
- vähendab segu mahukahanemist.

Juba 90 minuti pärast kõndimiskindel.

Vee- ja pakasekindel.

Väike kulu.

Kergesti töödeldav.

Ei sisalda eralduvat lupja.

ARDEX X 77 S + ARDEX E 90 =

elastne ja vetthülgav spetsiaalsegu (S2 EN 12002 järgi).

Kasutusala

Sise- ja välistingimused. Seinad ja põrandad.

Deformatsioonivõimeline kinnitussegu

- ka tihedatele keraamilistele plaatidele
- klaas- ja portselanmosaiikidele
- betoonplaatidele
- leeliselisest niiskust taluvatele looduskividele.

Saab kasutada ka basseinides ja fassaadidel.

Veel mahus kahanevate betoonpindade plaatimisel kui betoonkonstruktsioon on kuivanud heades tingimustes vähemalt 3 kuud.

Tüüp

Segupulber sisaldab tsementi, täiteaineid, valitud lisaaineid, MICROTEC kiudusid ja elastsust mõjutavaid plastaineid.

Veega segades saadakse pastalaadne plaatimisseguga, mille tööaeg on u. 30 min. Segu kõveneb seondudes ja kuivades.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind võib olla kuiv või niiske, aga see peab olema tugev, kande- ja piisava jäikusega, tolmuvaba ja puhas naket kahandavate ainete kihtidest.

Kipsaluspinnad ja poorsed või lihvitud kaltsiumsulfaatpinnad peavad olema kuivad ja need krunditakse ARDEX P 51 kruntaine 1:3 vesilahusega (3 osa vett).

Metall, klaas, lakk ja muud samalaadsed pinnad krunditakse sisetingsimustes ARDEX P 82 kruntainega.

Sisetingsimustes krunditakse vanad põrandapinnad ARDEX P 82 kruntainega või tasandatakse ARDEX X 77 segu õhukese kihiga. Vanade plaatide peal välistingimustes ja märgades ruumides tehakse naketöötlus ARDEX 8+9 või 8+9 LW hüdroisoleerimisega (2 korda). Kui naketöötluskiht on kuivanud, võib alustada plaatimisega.

Töötamine

Puhtas segunõus segatakse puhas vesi ja segupulber nii, et saadakse ühtlane pastalaadse koostisega segu. Enne kasutamist segatakse segumass parema töödeldavuse saavutamiseks veelkord läbi.

| | | |
|-----------------|--------------|------------|
| Segamisvahekor: | ARDEX X 77 S | 12,5 kg |
| | vesi | u. 4,25 l. |

Segu konsistentsi võib veidi muuta plaadi suurusest või tööiseloolest tulenevalt.

Kui soovitakse eriti deformatsioonivõimelist ja vett hülgavat segu, segatakse see ARDEX E 90 vesilahusega järgnevalt:

| | |
|--------------|---------|
| ARDEX X 77 S | 12,5 kg |
| ARDEX E 90 | 1,75 kg |
| vesi | 3,5 l. |

Segukammi hammastus valitakse nii, et plaadile saadakse täielik nake. Suurte koormustega pindadel nagu näiteks basseinides ja fassaadidel tehakse topeltkinnitus st. segukiht kantakse ka plaadi tagaküljele.

Robustsed ja ebatasased pinnad võib tasandada ARDEX X 77 S plaadiseguga. Kuivanud tasanduskihile võib teha plaatimise.

Plaadisegu levitatakse korruga ainult nii suurele alale, et plaadid saab paigaldada märjale segule, u. 20 min. paigaldusaja jooksul.

Plaatide asendit võib korrigeerida u. 15 min. paigaldamisest.

Kinnitades eesküljega pabervõrgule kinnitatud klaas või portselan-mosaiike, levitatakse segu nii palju, et see tõuseb plaate paigaldades vuukidesse. Võimalik järelvuukimine tehakse sama seguga.

Ebakindlates oludes soovitame katsetööd.

Võib töötada üle 5 °C temperatuuril.

Kõrgemad temperatuurid lühendavad ja madalad pikendavad töö- ja seondumisaega.

Pane tähele

Paatides suurtest ehitusplaatidest aluspinnal veenduge, et need on tugevalt ja liikumatult alusele kinnitatud.

Märgades ruumides, rõdul ja basseinides järgitakse ARDEX süsteemlahendusi.

Värvumisele tundlike looduskivide paigaldamisel järgitakse ARDEX looduskivide paigaldussüsteemi.

Spa-des ja muudes suure veekoormusega ruumides ARDEX WA epoksü segu kinnitamiseks ja vuukimiseks.

Mahus kahanevatel betoonpindadel planeeritakse ehitusnõuete kohased deformatsioonivuugid.

Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselisest mõju. Selle tõttu nahk ja silmad kaitstakse. Aine pestakse nahalt hoolega loputades. Juhul kui ainet satub silma võtke ühendust arstiga.

Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimise nõuded ja praktiline kogemus.

Tardununa kahjutu inimestele ja keskkonnale.

Tehnilised andmed

ARDEX kvaliteedinõuete järgi

Segamisvahekor: 4,25 l vett : 12,5 kg pulbrit või
u. 1 MO vett : 2,75 MO pulbrit
(MO=mahuosa)

Pulbri kaal: u. 1,1 kg/l

Märgkaal: u. 1,6 kg/l

Kulu: siledal alusel kui segukammi hammastus on:

3x3x3 mm u. 1,3 kg pulbrit /m²

6x6x6 mm u. 2,0 kg pulbrit /m²

8x8x8 mm u. 2,5 kg pulbrit /m²

Tööaeg nõus: u. 30 min. (20 °C)

Paigaldusaeg: u. 30 min. (20 °C)

Korrigeerimise aeg: u. 15 min.

Vuukimine põrandal: u. 90 min. pärast (20 °C)

Vuukimine seinal: u. 60 min. pärast (20 °C)

Nakketugevus: 6 tunni pärast > 0,5 N/mm²

keraamiline plaat 28 d pärast

kuiv- ja märgkoormus 1,0–2,0 N/mm²

soojuskoormus 1,0–1,5 N/mm²

jää-sula koormus 1,0–1,5 N/mm²

kott 12,5 kg neto

Pakend:

Ladustamine:

u. 6 kuud kuivas ruumis, kinnises originaalpakendis. Seerianumbri 2 esimest numbrit näitavad valmistamise kuupäeva ja kolmas aastat.

Garantii

ARDEX tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrusi ja eeskirju ning meepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus.

