



ARDEX X 77 S

Kiire Microtec kinnitussegu

- Tsemendipõhine
- Täidab C2 nõuded EN 12004 järgi
- Täidab F klassifikatsiooni (nakketugevus >0,5 N/mm² juba 6 tunni pärast)
- Keraamiliste plaatide, betoonplaatide ja looduskivide paigaldamiseks sise- ja välistingimustesse
- Kiudtugevdus suurendab nakketugevust ja vähendab pingeid segus ja segu mahukahanemist
- Juba 90 minuti pärast kõndimiskindel
- Vee- ja külmakindel
- 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 pörandad.

Deformatsioonivõimeline kinnitussegu tihedatele keraamilistele plaatidele, klaas- ja portselanmosaikidele, betoonplaatidele, leeliselist 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, kandev, piisava jäikusega, tolmuvaba ja puhas naket kahandavate ainete kihtidest.



ARDEX X 77 S

Kiire Microtec kinnitussegu

Kipsaluspinnad ja poorsed või lihvitud kaltsiumsulfaatpinnad peavad olema kuivad ja need krunditakse ARDEX P 51 kruntaine 1:3 vesilahu-sega (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 S segu õhukese kihiga. Vanade plaatide peal välistingimustes ja märgruumides tehakse nakketöötlus ARDEX 8+9 või 8+9 LW hüdroisolatsiooniga (2 korda). Kui nakketööt-luskhiht 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.

Segamisvahekord: ARDEX X 77 S 12,5 kg
vesi u. 4,25 l.

Segu konsistentsi võib veidi muuta plaadi suuruselt või töö iseloo-must tulenevalt.

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

ARDEX X 77 S 12,5 kg
ARDEX E 90 1,5 kg
vesi u. 3,0 l.

Segukammi hammastus valitakse nii, et plaadile saadakse täielik nake. Suurte koormustega pindadel nagu näiteks basseinides ja fas-saadidel tehakse topeltkinnitus st. segukiht kantakse ka plaadi taga-küljele.

Karedad ja ebatasased aluspinnad 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-mo-saike, 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 lühen-davad ja madalad pikendavad töö- ja seondumisaega.

Pane tähele

Paatides suurtest ehitusplaatidest aluspinnal veenduge, et need on tu-gevalt ja liikumatult alusele kinnitatud.

Märgruumides, rõdul ja basseinides järgitakse ARDEX süsteemla-hendusi.

Värvumisele tundlike looduskivide paigaldamisel järgitakse ARDEX loo-duskivide paigaldussüsteemi.

Kümbalusasutustes ja muudes suure veekoormusega ruumides ARDEX WA epoksü segu kinnitamiseks ja vuukimiseks.

Mahus kahanevatel betoonpindadel planeeritakse ehitusnõuete koha-sed deformatsioonivuugid.

Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist mõju. Selle tõttu nahk ja silmad kaitstakse. Aine pestakse nahalt hoolega loputades. Juhul kui ainet sa-tub silma võtke ühendust arstiga.

Tardununa kahjutu inimestele ja keskkonnale.

Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahekord:	u. 4,25 l vett : 12,5 kg pulbrit või u. 1 MO vett : 2,75 MO pulbrit (MO=mahuosa)
Pulbrikaal:	u. 1,1 kg/l
Märgkaal:	u. 1,6 kg/l
Kulu:	pulbri kulu siledal aluspinnal u. 1,3 kg/m ² 3x3x3 mm kammiga u. 2,0 kg/m ² 6x6x6 mm kammiga u. 2,5 kg/m ² 8x8x8 mm kammiga
Tööaeg (+20 °C):	u. 30 minutit
Paigaldusaeg (+20 °C):	u. 30 minutit
Korrigeerimisaeg (+20 °C):	u. 15 minutit
Vuukimine põrandal (+20 °C):	u. 90 min. pärast
Vuukimine seinal (+20 °C):	u. 60 min. pärast
Nakketugevus:	6 tunni pärast >0,5 N/mm ² Keraamiline plaat 28 d pärast Kuiv- ja märgkoormus 1,0–2,0 N/mm ² Soojuskoormus 1,0–1,5 N/mm ² Jää-sula -koormus 1,0–1,5 N/mm ²
Pakend:	kott 12,5 kg neto
Ladustamine/säilivus:	u. 6 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis. Seerianumbri 2 esimest numbrit näitavad valmistamise kuupäeva ja kolmas aastat.



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
06
54062

Cementitious Adhesive
EN 12004:C2FTE-S1

ARDEX-i tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrusi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.