



ARDEX N 23 W

Valge MICROTEC kinnitussegu looduskivile

- ARDURAPID omadus elastne ja pastalaadne segu, mis kõveneb ja kuivab sidudes lisatud vee täielikult
- Täidab C2 nõuded EN 12004 järgi
- Kiudtugevdus parandab nakketugevust ja vähendab pingeid ning aluspinna mahumuutuste mõju
- Kõndimiskindel juba 2 h pärast
- 2–15 mm paksusele segukihile
- Head nakkeomadused
- Hea töödeldavus
- Kire kuivamine
- ARDEX N 23 W + ARDEX E 90 lisaaine = suure deformatsioonivõimega veekindel S2 klassifikatsiooniga kinnitussegu (EN 12002 järgi)



Kasutusala

Sisetingimustes seinad ja põrandad.

Ei anna värvi looduskivile ega sisalda eralduvat lupja. Looduskivi-, betoonplaatide ja muu vastava kinnitamine kinnitussegu menetlusega või paksema segukihiga. Ka keraamiliste ja portselanplaatide kinnitamiseks.

Plaatide kinnitamine veel kahaneva massiivbetooni või müüritisele (vähemalt 3 kuud vana).

Heledate ja läbikumavate marmorite ja muude läbikumavate looduskivide kinnitamiseks.

Basseinides, välistingimustes ja pidevalt märgades tarindites nagu näit. avalikes duširuumides ei saa kasutada ARDEX N 23 W. Nendes kohtades on soovitatav kasutada ARDEX X 90 Outdoor, ARDEX X 78 või ARDEX X 32.

Tüüp

Segupulber sisaldab spetsiaaltsementi, täiteaineid, lisaaineid ja elastust mõjutavaid polümeere. Vette segatuna saadakse elastne pastalaadne segu, mis kõveneb ja kuivab sidudes lisatud vee täielikult – ARDURAPID omadus.



ARDEX N 23 W

Valge MICROTEC kinnitussegu looduskivile

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, tugev ja kandeav, piisavalt jäik, tolmuva ja puhas.

Selleks otstarbeks sobivad kipsi- ja poorsed või lihvitud anhüidriitpinnad peavad olema kuivad ja need krunditakse ARDEX P 51 kruntainega mis lahjendatakse 1:3 (3 osa vett). Anhüidriitvalu pind karestatakse lihvides ja puhastatakse tööstusliku tolmuimejaga enne kruntimist.

Tihedad pinnad nagu näiteks metall, lakk ja värvipind, krunditakse ARDEX P 82 kruntainega.

Vanad plaaditud pinnad sisetingimustes krunditakse ARDEX P 82 või ARDEX P4 READY kruntainega. Kinnitamise võib teha pärast kruntaine kuivamist.

Töökäik

6,6–7,0 l vett kallatakse segamismõusse ja pärast seda lisatakse aeglaselt segupulber (kott 20 kg), samal ajal intensiivselt segades, kuni saadakse ühtlase koostisega segu. Segu töödeldavus ja elastsus paraneb, kui see segatakse veelkord vahetult enne kasutamist. Veekogus valitakse plaadi kaalust ja suurusest lähtuvalt.

Kinnitussegust saadakse vett mitteläbilaskev ja aluspinna deformatsioone veelgi paremini vastu võttev, lisades ARDEX E 90 lisaainet:

20 kg	ARDEX N 23 W
2,65 kg	ARDEX E 90
5,35 l	vett.

Lisaainet võib kasutada ainult keraamiliste plaatide kinnitamisel. Lisamine aeglustab kuivamist ja võib põhjustada looduskivi värvumist.

Segukamm valitakse aluspinna ja plaadi järgi. Raskelt koormatud pindadel ja suurte plaatide puhul kantakse segu ka plaadi tagaküljele.

Karedad ja ebatasased aluspinnad võib tasandada ARDEX N 23 W seguga. Plaadid võib kinnitada pärast tasanduskivi kuivamist.

Segu kantakse pinnale korraga ainult nii suurele pinnale, et plaatide paigaldamine võidakse teha niiskele segupinnale. Plaatide asendit võib parandada umbes 15 min jooksul.

Ebaselgetes tingimustes tehakse katseplaatimine.

Seguga võib plaatida üle +5 °C temperatuuril. Kõrged temperatuurid kiirendavad segu kõvenemist ja madalad aeglustavad.

Pane tähele

Ehitusplaadid kinnitatakse tootja juhiseid järgides.

Ei sobi kasutamiseks välistingimustes või jätkuvalt märgades tingimustes.

Leeliselisele niiskusele tundlikud kivid vuugitakse ARDEX G10 vuugise-guga.

Uutel betoonpindadel võetakse arvesse vajalikud deformatsioonivuu-gid.

Läbikumavate plaatide tagapind kaetakse seguga.

Tähtis

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist mõju. Selle tõttu nahk ja silmad kaitstakse. Aine eemaldatakse nahalt hoolikalt loputades. Kui ainet sa-tub silma tuleb pöörduda arsti poole.

Kõvenenuna kahjutu inimestele ja keskkonnale.

Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahet:	u. 6,6–7,0 l vett : 20 kg pulbrit või u. 1 MO vett : 2,5 MO segupulbrit (MO=mahuosa)
Pulbri kaal:	u. 1,2 kg/l
Märgkaal:	u. 1,4 kg/l
Kulu (pulbrit):	u. 1,2 kg/m ² 3x3x3 mm kammiga u. 1,9 kg/m ² 6x6x6 mm kammiga u. 2,4 kg/m ² 8x8x8 mm kammiga u. 2,9 kg/m ² 10x10x10 mm kammiga u. 3,4 kg/m ² 12x12x12 mm kammiga
Tööaeg segunõus (+20 °C):	u. 45–60 min.
Paigaldusaeg (+20 °C):	u. 30 min. just segatud segul
Korrigeerimisaeg (+20 °C):	u. 15 min.
Kõndimiskindel (+20 °C):	u. 2 tundi pärast
Nakketõmbetugevus:	varajane u. 0,6 N/mm ² kuivana u. 1,8 N/mm ² märjana u. 1,0 N/mm ² soojuskoormus u. 2,0 N/mm ² jääh-sula koormus u. 1,0 N/mm ²
Pakend:	kott 20 kg neto
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
16771

Improved fast setting deformable cementitious adhesive
with reduced slip and extended open time
for internal tiling
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 kaasneva kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitismäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.