



ARDEX AM 100

Täitemass mägroomidesse

- Tsemendipõhine
- Kihipaksus 5–30 mm
- Seinapindade korrigeerimine, täide ja krohvimine välis- ja sisetingimustes ning basseinides
- Kalleteks põranda betoonpindadel enne ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooni
- Kiire kõvenemine, peaaegu pingevaba
- Spetsiaalselt keraamiliste plaatide alla
- Ka klaasplokkide paigaldamiseks
- Vee- ja ilmastikukindel
- Kerge töödelda



Kasutusala

Tasandamiseks ja täiteks betoon-, kergbetoon- ja tellispindadel ning tsemengkrohvipindadel.

Siporex pindadel ainult sisetingimustes tasandused alla 10 mm kihipaksusega.

Põrandatel ainult enne ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooni ja/või keraamilisi plaate.

Sise- ja välitingimustes.

Omadused

Kiire krohvisegu seinapindadele 5–30 mm kihipaksusega.

Tööaeg umbes 30–40 minutit +20 °C temperatuuril ja kõvenenud 2 tunni pärast. Hea töödeldavus ja täiesti valgumatu ka suurte kihipaksuste korral.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind võib olla niiske või kuiv, aga see peab olema kare, tugev, stabiilne, tolmuvaba ja puhas naket kahandavatest ainetest. Halvasti kinnitunud krohvid ja muud nõrgad ning naket kahandavad kihid eemaldatakse.

Nakke parandamiseks töödeldakse segu 6x6x6 mm hammaskammiga tugevalt surudes aluspinnale. Nii saadakse esialgne nakkekiht. Vahetult pärast seda tehakse põhitasandus/krohvimine. Nakkekiht peab olema pinnalt niiske enne põhitasandust/krohvikihki.

Suure imamisvõimega pindadel ja ujumisbasseinides tehakse enne põhitasandust nakketöötlus ARDEX A 46 parandusseguga, millele on lisatud lisaaine ARDEX E 100. Parandussegu töödeldakse aluspinnale 6x6x6 mm hammaskammiga ja lastakse enne täitemassiga tasandamist kuivada.



ARDEX AM 100

Täitemass mägroomidesse

Segamine

Puhtasse segunõusse kallatakse puhas vesi ja intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber nii, et saadakse klimpideta, ühtlase koostisega segumass.

25 kg ARDEX AM 100 segupulbrile lisatakse u. 6,0–6,5 l vett.

Pärast segamist lastakse segumassil umbes kolm minutit seista, misjärel segatakse see veekord läbi.

Töötamine

ARDEX AM 100 levitatakse pinnale pahtlilabida või krohviliibiga (siluriga), sõltuvalt kihipaksusest. Täitemassi saab töödelda 30–40 minutit jooksul (+20 °C) ja seda saab ühe töökorraga pinnale kanda 30 mm kihipaksuseni.

ARDEX AM 100 kõveneb seondudes ja kuivades nii, et 1 tunni pärast saab seinapinna viimistleda näiteks seda niisutades ning seejärel tugevasti terasest pahtlilabidale surudes, pinnapoorid kinni siluda.

ARDEX AM 100 on kõndimiskindel 2 tunni pärast. ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooni saab täitemassile võõbata pärast pinna kuivamist.

Ebakindlates olukordades võib teha proovitöö väiksel pinnal. Segu saab pinnale kanda üle +5 °C temperatuuril.

Pane tähele

Plaatides keraamiliste plaatidega täitemassi kihi peal, võib aluspinna niiskus põhjustada vuukidel värvitooni erinevusi. ARDEX AM 100 massi saab kasutada sise- ja välitingimustes ning tavalistes ujumisbasseinides.

Kasutades ARDEX S 1-K PLUS hüdroisolatsiooni või kinnitades marmorit või muid niiskusele tundlikke looduskive, peab täitemass olema läbinisti kuiv.

Ouline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist toimet. Nahk ja silmad kaitstakse. Aine loputatakse nahalt hoolikalt. Aine silma sattumise korral võtke ühendust arstiga.

Tardununa kahjutu inimestele ja keskkonnale.

Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahekord:	6,0–6,5 l vett : 25 kg pulbrit või u. 1 MO vett : 3,25 MO pulbrit (MO=mahuosa)	
Mahukaal:	1,4 kg/l	
Märgkaal:	u. 1,7 kg/l	
Kulu:	u. 1,4 kg/m ² /mm	
Tööaeg segunõus (+20 °C):	u. 30–40 min.	
Kõndimiskindel (+20 °C):	u. 2 tundi	
Survetugevus:	1 päeva pärast	u. 5,0 N/mm ²
	7 päeva pärast	u. 10,0 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 15,0 N/mm ²
Paintetõmbetugevus:	1 päeva pärast	u. 1,5 N/mm ²
	7 päeva pärast	u. 3,0 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 3,5 N/mm ²
pH-arv:	segumassil u. 12	
Pakend:	kott 25 kg neto	
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.	



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13
56173

Cementitious screed for internal and external use
EN 13813:CT-C7-F3; Polymer-modified

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. Toodega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.