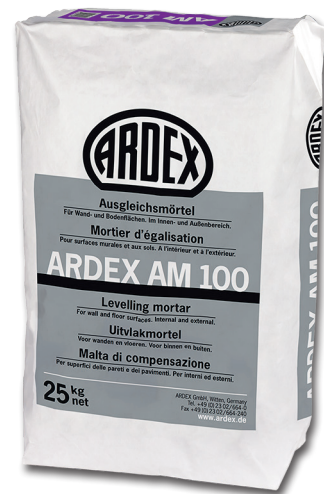




ARDEX AM 100

Täitemass mägroomidesse

- Tsemendipõhine
- 3–50 mm paksustele kihtidele
- Seinapindade korrigeerimine, täide ja krohvimine välis- ja sisetingimustes ning basseinides
- Põrandakallete valuks 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 tsementkrohvipindadel.

Siporex pindadel ainult sisetingimustes 3–10 mm.

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

Sise- ja välistingimustes.

Omadused

Kiire krohvisegu seinapindadele 3–50 mm kihipaksuste korral.

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

Aluspinna eeltöötlus

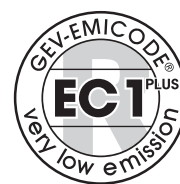
Aluspind võib olla niiske või kuiv, aga see peab olema kare, tugev, stabiilne, tolmuvaba ja puhas naket kahandavatest ainetest. Halvasti kinnitunud kroovid ja muud nõrgad ning naket kahandavad kihid eemaldatakse.

Nakke parandamiseks töödeldakse segu 6x6 hammaskammiga tugevalt surudes aluspinnale. Nii saadakse esialgne nakkekiht. Vahetult pärast seda tehakse peamine tasandus/krohvimine. Nakkekiht peab olema pinnalt niiske enne tasandus-/krohvikihti.

Segamine

Puhtasse segunõusse kallatakse puhast vett ja intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber nii, et saadakse klimpideta, ühtlase koostisega segumass

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



ARDEX AM 100

Täitemass mägroomidesse

Töötamine

ARDEX AM 100 levitatakse pinnale pahtlilabida või krohviliibiga (siluriga), sõltuvalt kihipaksusest. Täitemassi saab töödelda 0,5 tunni jooksul (+20 °C) ja seda saab ühe töökorraga pinnale kanda 50 mm kihipaksuseni.

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

ARDEX AM 100 on kõndimiskindel 2 tunni pärast. ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooni saab täitemassile vöõbata 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 välistingimustes ning tavalistes basseinides.

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

Oluline

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:

Segamisvahekor:	5,5–6,5 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
Paindetõmbetugevus:	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 määrsi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärsed, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.