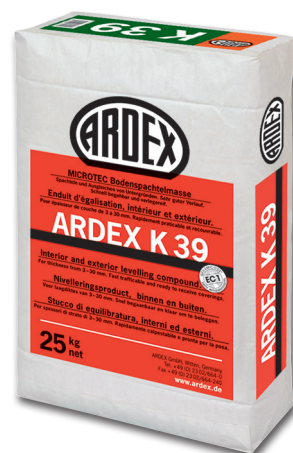




ARDEX K 39

MICROTEC põrandatasandussegu

- Tsemendipõhine ja isetasanduv, pika tööajaga tasandussegu
- 10 mm kihipaksustele ja liiva lisamisel 20 mm kihipaksustele
- Enne plastik- ja tekstiilkattematerjale, keraamilisi plaate või parketti
- Ühtlane ja sile pind eriti sobiv disainkatete ja suuremõduliste keraamiliste plaatide alla
- Eriti hea levitatavus ja pikk töödeldavuse aeg
- Hea täitmisevõime
- Lihvitav
- Saab pumbata
- Pragunematu



Kasutusala

Tasandamine ja korrigeerimine sisetingsimustes betoon-, valuasfalt-, kaltsiumsulfaat- ja muudel selleks otstarbeks sobival pindadel enne plastik- ja tekstiilkattematerjale, keraamilisi plaate või parketti.

Ühtlaste ja siledade pindade tegemine eriti sobiv PVC disainkatete ja suuremõduliste keraamiliste plaatide alla.

ARDEX süsteemitoode:

Eriti hea lõpptulemus koos M1-klassifikatsiooni omavate ARDEX katteliimidega.

Tüüp

Hall segupulber mis sisaldab eritsemienti, täpselt valitud titeaineid ja hästi lahustuvaid plastisandeid. Tasandussegu on kergesti pinnale levitatav ja selle töödeldavuse aeg pinnale kandmise järel on kuni 20 min. Tööaeg segunõus on 40 min. ja segu on kõndimiskindel 2–3 h pärast.

ARDEX K 39 kõveneb seondues ja kuivab kiiresti väikeste pingetega ja praktiliselt pragunematuks tasanduskihiks.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspinna peab olema kuiv, tugev, kandev, kare ja puhas.

Aluspinna krunditakse ARDEX P 51, ARDEX P 4 või ARDEX P 82 krun-tainega sõltuvalt aluspinna materjalist ja objekti ajakavast.



ARDEX K 39

MICROTEC põrandatasandussegu

Töötamine

Puhtas segunõus segatakse, intensiivse segamise ajal, puhas vesi ja segupulber ühtlase koostisega segumassiks.

Tihedatel (krunditud) aluspindadel on segamisvahekord 6,25 l vett : 25 kg kott segupulbrit. +18 °C – +20 °C temperatuuril on segu tööaega segunõus u. 40 min. Madalamad temperatuurid pikendavad ja kõrgemad temperatuurid lühendavad tööaega.

ARDEX K 39 tasandussegu saavutatakse kergesti tasane pind ja järeltasandus või lihvimine ei ole üldjuhul vajalik. Suurtele pindadele võib segu levitada reguleeritava liibiga. Paigaldatava segukihi paksus on vähemalt 2 mm, et katteliimile tekkiks ühtlase imamisvõimega aluspind. Tasandussegu võib kasutada ka kõval valuasfaldil kuni 5 mm kihipaksuseni.

Pumpamine

Tasandussegu saab pumbata seadmetega mille jõudlus on 20–40 l minutis. Pumbates lisatud liivaga segu, määratakse esmalt voolikud seest ühe koti seguga, millesse ei ole lisatud liiva (lisatav veekogus 6,5 l). Muid segusid voolikute määrimiseks kasutada ei tohi. Üle 30 min. töökatkestuse korral tuleb pumpamisseadmed puhastada.

Kihipaksused ja liiva lisamine

ARDEX K 39 võib levitada ühe korruga 10 mm kihipaksuseni. 10–20 mm kihipaksuse korral lisatakse liiva alljärgnevalt:

liiv terasuurus	Segamisvahekord	
	ARDEX K 39	liiv
0,4–0,8 mm	1 MO	0,3 MO
0–4 mm	1 MO	0,5 MO
(MO=mahuosa)		

Üldiselt

ARDEX K 39 on +18 °C – +20 °C temperatuuril kõndimiskindel 2–3 h pärast. Kui pind on kuivanud võib teha vahekruntimise ARDEX P 51 kruntainega 1:3 (3 osa vett) ja vajadusel järeltasanduse sama tasandussegu. Alla 5 mm ARDEX K 39 kihipaksuse korral võib pinnakattematerjali paigaldada 24 h pärast (+18 °C – +20 °C temperatuuril). Alla 10 mm kihipaksus on kattematerjaliga kaetavad 2 päeva pärast. Keraamilise plaadiga võib pinna katta kohe kui segukiht on kõndimiskindel. Leeliselise niiskuse suhtes tundlike looduskivide paigaldamiseks peab aluspind olema täiesti kuivanud.

ARDEX K 39 põrandatasandussegu saab paigaldada üle +5 °C temperatuuril.

Segukihti tuleb kuivamise ajal kaitsta otseselt päikesepaistelt ja tuule tõmbuselt.

Tähelepanu!

Ei ole ette nähtud välistingimustesse ega jätkuvalt märgadesse konstruktsioonidesse.

ARDEX K 39 tasandub eriti hästi ja omab eriti pikka töödeldavuse aega (u. 20 min./+20 °C), kui kihipaksus on vähemalt 2,5 mm.

Ebakindlates olukordades soovitame katsetööd.

Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist toimet. Selle tõttu tuleb nahka ja silmi kaitsta. Aine loputatakse nahalt hooikalt. Aine silma sattumise korral võtke ühendust arstiga.

Seondununa kahjutu inimestele ja keskkonnale.

Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete järgi:

Segamisvahekord:	u. 6,25 l vett : 25 kg pulbrit või u. 1 MO vett : 3,25 MO pulbrit (MO=mahuosa)	
Pulbri kaal:	u. 1,2 kg/l	
Märgkaal:	u. 1,9 kg/l	
Kulu:	u. 1,5 kg pulbrit/m ² /mm	
Tööaeg segunõus (+20 °C):	u. 40 min.	
Kõndimiskindel (+20 °C):	u. 2–3 h	
Pinnakattematerjaliga kaetav (+20 °C):	<5 mm u. 24 tunni pärast <10 mm u. 48 tunni pärast	
Survetugevus:	1 päeva pärast	u. 9 N/mm ²
	7 päeva pärast	u. 25 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 35 N/mm ²
Paindetõmbetugevus:	1 päeva pärast	u. 2,5 N/mm ²
	7 päeva pärast	u. 6,5 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 7,5 N/mm ²
Kontoritooliratas:	talub	
pH-arv:	5 päeva pärast 8–9	
Pakend:	kott 25 kg neto	
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.	



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
16775

Self levelling compound
EN 13813:CT-C35-F7

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, sertifitseerimismõõdud ja praktiline kogemus.