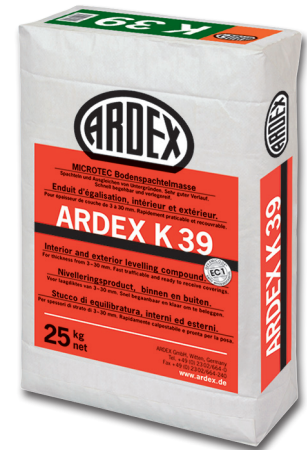




ARDEX K 39

MICROTEC-lattiatasoite

- Sementtipohjainen ja itsetasoittuva tasoite pitkällä työskentelyajalla
- 10 mm kerrospaksuuksiin, hiekalla jatkettuna 20 mm paksuuksiin
- Ennen muovi- ja tekstiilipäällysteitä, keraamisia laattoja tai parkettia
- Tasainen ja sileä pinta erityisesti ennen designpäällysteitä tai suurikokoisia keraamisia laattoja
- Erittymisen hyvä leviävyys ja pitkä avoin aika
- Hyvä täyttävyys
- Hiottavissa
- Voidaan pumpata
- Halkeamaton



Käyttöalue

Tasoittaminen ja oikaiseminen sisätiloissa betoni-, valuasfaltti- ja kalsiumsulfatpinnoilla sekä muilla tarkoitukseen sopivilla pinnoilla ennen muovi- ja tekstiilipäällysteitä, keraamisia laattoja tai parketteja.

Sileiden ja tasaisten pintojen teko erityisesti PVC-designpäällysteille ja isoille keraamisille laatoille.

ARDEX-järjestelmätuote:

Erittymisen hyvä lopputulos yhdessä M1-luokiteltujen ARDEX-päällystelmien kanssa.

Tyyppi

Harmaa jauhe sisältäen erikoisementtiä, tarkoin valittuja täyteaineita ja hyvin liukenevia muoviaineita. Tasoite leviää hyvin ja sen avoin aika lattialla on jopa 20 minuuttia. Tasoitteen astia-aika on 40 minuuttia ja se on kävelykelppoinen 2–3 tunnin kuluttua.

ARDEX K 39 kovettuu sitoutumalla ja kuivuu nopeasti pienijännitteiseksi ja käytännössä halkeamattomaksi tasoitteeksi.

Alustan esikäsittely

Alustan pitää olla kuiva, luja, kantava, karkea ja puhdas.

Alusta pohjustetaan ARDEX P 51, ARDEX P 4 tai ARDEX P 82 -pohjustusaineella alustasta ja kohteen aikataulusta riippuen.



ARDEX K 39

MICROTEC-lattiatasoite

Työskentely

Puhtaassa astiassa sekoitetaan puhdas vesi ja jauhe voimakkaasti tasaiseksi koostumukseksi.

Tiiviillä (pohjustetuilla) alustoilla sekoitetaan 6,25 litraa vettä : 25 kg säkki jauhetta. +18 °C – +20 °C lämpötilassa on tasoitteen työaika astiassa noin 40 minuuttia. Matalammat lämpötilat pidentävät ja korkeammat lämpötilat lyhentävät työaika.

ARDEX K 39 -tasoitteella saadaan helposti tasainen pinta ja jälkitasoitus tai hionta ovat usein tarpeettomia. Laajoilla alueilla voidaan tasoite levittää säätölastalla. Tasoitetta käytetään vähintään 2 mm, jotta päällysteliimalle saadaan tasaisesti imevä alusta. Tasoitetta voidaan käyttää myös lujalla valuasfaltilla 5 mm paksuuksiin asti.

Pumppaaminen

Tasoite voidaan pumpata laitteistoilla, jotka voivat siirtää tasoitetta 20–40 litraa minuutissa. Pumpattaessa hiekalla jatkettua tasoitetta, voidellaan letkut säkillisellä tasoitetta ilman hiekkaa (vettä 6,5 l). Muita laasteja ei saa käyttää voiteluun. Yli 30 minuutin tauoissa puhdistetaan laitteisto.

Kerrospaksuudet ja hiekan lisäys:

ARDEX K 39 voidaan levittää yhdellä kerralla 10 mm paksuuteen. 10–20 mm paksuuksissa jatketaan tasoite hiekalla seuraavasti:

hiekan raekoko	Sekoitusuhde	
	ARDEX K 39	hiekkä
0,4–0,8 mm	1 TO	0,3 TO
0–4 mm	1 TO	0,5 TO
(TO=tilavuusosa)		

Yleisesti

ARDEX K 39 on +18 °C – +20 °C lämpötilassa kävelynkestävä 2–3 tunnin kuluttua. Kun pinta on kuivunut, voidaan tehdä välipohjustus ARDEX P 51 -pohjustusaineella 1:3 (3 osaa vettä) ja jälkitasoitus samalla tasoitteella, jos siihen on tarvetta. ARDEX K 39 voidaan päällystää 24 tunnin kuluttua +18 °C – +20 °C lämpötilassa alle 5 mm paksuuksissa. Alle 10 mm paksuudet voidaan päällystää 2 päivän kuluttua. Keraaminen laatta voidaan asentaa heti, kun tasoite on kävelynkestävä. Alkaliselle kosteudelle herkille luonnonkiville tasoitteen pitää olla täysin kuiva.

ARDEX K 39 -lattiatasoitetta voidaan käyttää yli +5 °C lämpötilassa.

Tasoitekerros on suojattava kuivumisen aikana auringonpaisteelta ja vedolta.

Huom!

Ei ulos eikä jatkuvasti märkinä oleviin rakenteisiin.

ARDEX K 39 leviää erittäin hyvin ja on erityisen pitkään työstettävissä (n. 20 min./+20 °C), kun vahvuus on vähintään 2,5 mm.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Tärkeää

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alkalisesti. Tämän vuoksi iho ja silmät suojataan. Aine huuhdotaan iholta huolellisesti. Aineen joutuessa silmiin ottakaa yhteys lääkäriin.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	n. 6,25 l vettä : 25 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 3,25 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)	
Jauhepaino:	n. 1,2 kg/l	
Tuorepaino:	n. 1,9 kg/l	
Menekki:	n. 1,5 kg jauhetta/m ² /mm	
Työaika astiassa (+20 °C):	n. 40 min.	
Kävelykelppoinen (+20 °C):	n. 2–3 h	
Päällystettävissä (+20 °C):	alle 5 mm n. 24 tunnin kuluttua alle 10 mm n. 48 tunnin kuluttua	
Puristuslujuus:	1 vrk kuluttua 7 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	n. 9 N/mm ² n. 25 N/mm ² n. 35 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	1 vrk kuluttua 7 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	n. 2,5 N/mm ² n. 6,5 N/mm ² n. 7,5 N/mm ²
Tuolinpyörä:	kestää	
pH-arvo:	5 päivän kuluttua 8–9	
Pakkaus:	säkki 25 kg netto	
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13
16775

Self levelling compound
EN 13813:CT-C35-F7