



ARDEX K 55 S

Itsetasoittuva REVOCEM-lattiatasoite 1–10 mm

- Päälystettävissä jo 60 minuutin kuluttua myös suurissa paksuuksissa
- Erityisesti kiireellisiin lattiapäällystyksiin korjausrakentamisessa
- Useimmille pinnoille ilman pohjustusta



ARDEX-järjestelmätuote:

Erityisen hyvät ominaisuudet yhdessä ARDEX-päällysteliimojen kanssa.

Käyttöalue

Sisätiloissa lattiat.

Nopeisiin lattiatasoiutuksiin ja -oikomisiin saneeraustöissä:

- Betonilla
- Kipsialustoilla
- Vanhojen kosteuden kestävien liimojen päällä
- P4–P7 lastulevyillä ja 2–4 luokan OSB-levyillä
- Valuasfaltilla
- Magnesiittialustoilla
- Keraamisilla laatoilla
- Terrazzopinnoilla

ja muilla soveltuvilla alustoilla.

Ennen tekstiili-, muovi-, LVT-, kumi-, PVC- ja joustovinyylipäällysteitä.

Myös ennen lautaparketteja, laminaatteja, massiiviparketteja, keraamisia laattoja, luonnonkiviä ja suurikokoisia laattoja.

Tyyppi

Harmaa jauhe sisältäen erikoissementtiä, mineraalisia täyteaineita ja hyvin liukenevia muoviaineita.

REVOCEM® kaksi yhdessä!

Erityisen nopea kuivuminen jännitteettömästi yhdessä erittäin suuren loppulujuuden kanssa.

Tasoiteteknologian uusi kehitysaskel on REVOCEM, joka yhdistää:

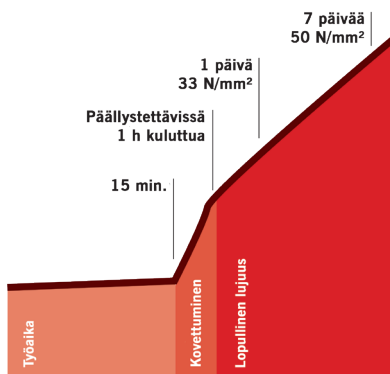
- erityisen pitkän työajan
- välittömän tasoitteen kovettumisen
- nopean päälystettävyyden jopa 1 tunnin kuluttua
- nopeuden ja korkean, jopa 50 N/mm² loppulujuuden
- sekä lähes kutistumattoman kovettumisen.

REVOCEM



ARDEX K 55 S

Itsetasoittuva REVOCEM-lattiatasoite 1–10 mm



Alustan esikäsittely

Alustan pitää olla suunnitellulle päällysteelle ja rasituksille sopiva sekä kuiva, puhdas, kantava, taipumaton ja halkeamaton. Halkeamat ja vauriot korjataan tarvittaessa ennen tasoitusta ARDEX P 10 SR -pikakorjaushartsilla.

Jos vanhat päällysteliimat ovat heikosti kiinni eivätkä kestä kosteutta on ne poistettava.

Kipsivalu hiotaan ja imuroidaan. Ilmakuplien välttämiseksi tehdään pohjustus ARDEX P 51 -pohjusteella.

Vanhat keraamiset laatat ja Terrazzolattiat puhdistetaan hyvin ja pohjustetaan ARDEX P 82 -pohjusteen tuote-esitteen mukaan

Työskentely

20 kg jauhetta sekoitetaan 4,8–5,0 litraan vettä.

Puhtaaseen astiaan kaadetaan puhdas ja viileä vesi ja jauhe lisätään voimakkaasti sekoittaen niin, että saadaan tasainen koostumus. Tasoite levitetään haluttuun paksuuteen. ARDEX K 55 S työaika on 18–20 °C lämpötilassa noin 15 minuuttia. Matalammat lämpötilat pidentävät ja korkeammat lyhentävät työaikaa. Tiiviillä alustoilla on vähimmäispaksuus 2 mm.

Hiekan lisäys

ARDEX K 55 S voidaan levittää 10 mm kerrospaksuuteen yhdellä työkerralla. 10–20 mm paksuuksissa tasoite jatketaan hiekalla seuraavasti:

Hiekan raekoko	Sekoitusuhde	
	ARDEX K 55 S	Hiekka (pesty)
0–4 mm	1,0 TO	0,3 TO
0–8 mm	1,0 TO	0,5 TO

(TO=tilavuusosa)

Huomaa

ARDEX K 55 S ei sovellu ulkotiloihin tai rakenteisiin, jotka ovat jatkuvasti märkinä.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Yleisesti

ARDEX K 55 S -tasoitekerros on kuiva noin 60 minuutin kuluttua +18 °C – +20 °C lämpötilassa ja valmis päällystettäväksi. Korkkipäällyste voidaan asentaa noin 12 tunnin kuluttua. ARDEX K 55 S -lattiatasoiteella on erinomaiset leviämismomaisuudet. Tasoitteen työstöaika on noin 15 minuuttia (+20 °C lämpötilassa) pohjustetuilla alustoilla, kun kerrospaksuus on noin 1 mm.

Tärkeää

Noudata käyttöturvallisuustiedotteen ohjeita. Tuote sisältää Portlandsementtiä. GHS05 – syövyttävä, varoitusmerkki: Vaara. Aiheuttaa vakavaa silmävauriota. Ei saa joutua lasten käsiin. Käytä silmiensuojainta ja suojakäsineitä. JOS AINETTA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee varovasti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos se on mahdollista. Jatka huuhtelua. JOS AINETTA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Vältä pölyn hengittämistä. Älä syö, juo tai tupakoi käsitellessäsi vaarallisia aineita. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta käsittelyn ja kuivumisen aikana. Käytä sopivia työvaatteita (esimerkiksi pitkiä housuja) ja tarvittavia suojavarusteita käsittelyn aikana. Pitkäaikainen ihokosketus lisää ihovaurioiden riskiä. Jos silmäoireet jatkuvat, ota yhteyttä silmälääkäriin. Puhdista työkalut heti käytön jälkeen vedellä ja saippualla. Pidä lapset poissa tuoreesta liima- tai asennusmateriaalista.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Hävittäminen

Hävitä astia ja sen sisältö sitoutuneessa muodossa voimassa olevien paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten määräysten mukaisesti. Älä päästä tuotetta viemäriin, vesistöihin tai maaperään. Tyhjat, vapaasti valuvaa materiaalia sisältämättömät paperisäkit voidaan kierrättää. Kerää tuotteen jäännökset, sekoita veteen, anna kovettua ja hävitä rakennusjätteenä.

ARDEX K 55 S

Itsetasoittuva REVOCEM-lattiatasoite 1–10 mm

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde	4,8–5,0 l vettä : 20 kg jauhetta	
Menekki	n. 1,5 kg jauhetta/m ² /mm	
Jauhepaino	n. 1,3 kg/l	
Tuorepaino	n. 1,9 kg/l	
Työaika (+20 °C / 50 % Rh)	n. 15 min.	
Päällystettävissä (+20 °C / 50 % Rh)	n. 60 min.	
Puristuslujuus	1 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	33 N/mm ² 50 N/mm ²
Taivutusvetolujuus	1 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	7 N/mm ² 12 N/mm ²
Soveltuu saneerauslattialämmityksiin	kyllä	
Konttorituolin pyöränkestävä	kyllä	
EMICODE	EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot	
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	GHS05; syövyttävä Huomiosana: Vaara	
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa	
Pakkaus	säkki 20 kg netto	
Varastointi	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	

Tekninen neuvonta

puh. 09 6869 140
email: ardex@ardex.fi



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

23
44840

Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C40-F10; Polymer-modified

ARDEX-tuotteet on testattu laboratoriossa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta sekä antamiemme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos. Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.