

Betonin korjaustuotteet

Pohjusteet

Kapselointi

Tasoitteet

Vedeneristeet

Laattojen kiinnitys

Laattojen saumaus

Silikonit

Luonnonkivet

Injektointi/ Kapselointi

Tuotekuvaus

Vesiohenteinen epoksilakka, jota käytetään alustaan imeytyneiden haitta-aineiden kapselointiin.

Käyttökohteet

- Lattioiden ja seinien kosteussulkuna
- Alustan hajusulkuna
- Haitta-aineiden jäämien sulkuna (esim. asbesti ja kaseiini)
- PAH-, VOC- ja PCP-yhdisteiden sulkuna
- Pohjusteena muiden pinnoitteiden alle

Ominaisuudet ja edut

- Haitta-aineiden läpäisevyytutkimus (Vahanan, 2011)
- Lattioille ja seinille
- Hajuton
- Liuotteeton
- Tehokas kosteussulku
- Helppo levittää
- Pakkasen- ja vedenkestävä

Käyttöohje

Pinnan esikäsitely

Vanha betonilattia: Maalaamattomat, rasvaiset lattiat puhdistetaan emulsiopesulla. Pesun jälkeen lattialta poistetaan mahdollinen sementtiliimakerros sinkopuhdistuksella, jyrinnällä, pintahionnalalla tai happopeittauksella. Jyrintä ja sinkopuhdistus ovat parhaat esikäsitelymenetelmät kun joudutaan poistamaan huonoa betonia tai vanhoja hilseileviä maali- tai massakerroksia.

Menekki

Lakan menekki on n. 350 g/m²/kerros, ohennetaan 30% vedellä. Kokonaismenekki 700 g/m² alustan kunnosta ja huokoisuudesta riippuen. Kun lakkaa käytetään sulkevana kerroksena, minimimenekki

Masterseal® 255

Vesiohenteinen, kaksikomponenttinen epoksilakka haitta-aineiden kapselointiin sementtipohjaisille lattioille ja seinille.

on 350 g/m²/kerros alustan kunnosta ja huokoisuudesta riippuen.

HUOM! Lakkaukset jälkeen pinnan tulee olla lasimaisen kiiltävä ja sileä.

Lakkauolosuhteet

Lakan levittämisen ja lakan kuivumisen aikana ilman, alustan ja lakan lämpötilan tulee olla yli +10 oC ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Työohje

Muoviosa ja kovete sekoitetaan ensin huolellisesti hidaskierroksella porakoneella. Seos kaadetaan lattialle vanaksi ja levitetään lyhytkarvaisella mohairtelalla. Lakkaa käytetään niin runsaasti, että alusta kyllästyy lakasta. Kohdat, joissa lakka on imeytynyt kokonaan alustaan, käsitellään uudelleen edellisen kerroksen kuivuttua.

Ensimmäisen lakkauksen jälkeen seinien ja lattioiden saumaan asennetaan itseliimautuva butyyliisamaanauha. Nauha asennetaan vielä kosteaan epoksipintaan ja samalla lakkaa telataan nauhan yli.

Mikäli MASTERSEAL® 255:lla käsitelty lattia jatkokäsitellään sementtipohjaisella tuotteella (laattalaasti, tasoite), on vielä märkään epoksipintaan siroteltava tartuntahiekka (raekoko 0,7-1,2 mm).

Mitä hyvänsä oletkin rakentamassa, ja olipa ongelmiasi mikä tahansa, BestLevel tarjoaa Sinulle älykkäitä ratkaisuja joiden avulla menestyksesi on taattu.

Me autamme sinua projektisi tuotekartoituksessa, määrälaskennassa ja tavaran hallinnassa. Koulutamme asentajat työmaalla ja huolehdimme, että tarvittava tieto on aina helposti saatavana.

BestLevel
laatua yhdessä

Masterseal® 255

Vesiohenteinen, kaksikomponenttinen epoksilakka haitta-aineiden kapselointiin sementtipohjaisille lattioille ja seinille.

Tekniset tiedot		
Pakkauskoko	Komponentti A	12,2 kg (=12L)
	Komponentti B	4,6 kg (=4L)
	yhteensä	16,8 kg (=16L)
Sekoitussuhde		
muoviosaa	3 tilavuusosaa	
kovete	1 tilavuusosa	
Ominaispaino		
muoviosaa	1,02 kg/l	
kovete	1,14 kg/l	
seos	1,05 kg/l	
Käyttöaika, +23 oC 1 h		
Menekki		
Menekki riippuu alustan huokoisuudesta ja karheudesta.		
Ohjearvot teräshierretylelle, pintahiotulle betonille:		n. 350 - 450 g/m ²
Kuivumisaika, +23 oC		
kosketuskuiva		6 h kuluttua
täysin verkkoutunut		5-7 vrk
päällemaalattavissa	+10 °C min/maks	18 h / 48 h
	+23 °C min/maks	6 h / 24 h
Välineiden pesu	vesi, synteettinen pesuaine	
Varastointiaika	kts. Parasta ennen päiväys pakkauksesta	
Kiilto	kiiltävä	
* Edellä olevat arvot ovat ohjeellisia eikä niitä tule käyttää rakennesuunnitelmien perustana.		

Halkeamien täyttö

Halkeamat täytetään lakkauskertojen välillä lakan ja hiekan seoksella.

Varastointi

Varastoidaan alkuperäisissä astioissa kuivissa olosuhteissa +15 - +25 °C lämpötilassa. Vältä suoraa auringonvaloa. Varastointiaika näissä olosuhteissa, katso "Parasta ennen"-päiväys.

EU-säädös 2004/42 (Deco-Paint-Guideline)

Tämä tuote vastaa EU-direktiiviä 2004/42/EG ja sisältää vähemmän kuin sallitun määrän VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden) -päästöjä (Stage 2, 2010). EU-direktiivin 2004/42 mukaiset maksimi VOC-päästöt tuoteluokassa IIA / j -tyyppi sb ovat 140 g/l (Raja: Stage 2, 2010). VOC-päästöt MASTERSEAL® 255:ssa ovat < 140 g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).

Tämän tuote-esitteen tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin sekä käytännön kokemukseen. Tuotteen teoreettisessa menekissä ei ole huomioitu työn aikaista hävikkiä. Luvut ovat ainoastaan ohjeellisia ja voivat vaikuttaa mm. tuotteen väriin ja kirkkauteen. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

BestLevel
laatua yhdessä