

Tahraantumista estävä Hybridi Litiumsilkaatti /Anti stain

Kuvaus

OBTEGO® R-30 on erittäin reaktiivinen hybridi litium-silikaatti, joka antaa perussuojan tahraantumista vastaan.

Ominaisuudet

Hybridisilikaatti käsittely vähentää myös nesteiden ja lian tunkeutumista. Pinnan kiiltoaste kasvaa ja pinnasta tulee hygieenisempi / helpommim puhtaana pidettävä.

Periaatteessa tuote ei aiheuta alustan värin muuttumista tai on se vain vähäistä. Pinnan tiiveyden paranemisesta huolimatta pinta ei sulkeudu ja vesihöyryn läpäisevyys säilyy ennallaan.

Käyttöalue

OBTEGO® R-30 soveltuu kaikkiin sementtiä sisältäviin lattianpäällysteisiin, kuten hiottuihin ja kiillotettuihin betoni-lattioihin / tasoitteisiin, sekä Design -lattioihin.

Käyttöalueita ovat mm. teollisuuslattiat, kauppahallit, logistiikkakeskukset, supermarketit ja myymälätilat.

Jos lattiaan kohdistuu tavanomaista enemmän mekaanista kulutusta tai nesteiden kuten rasvojen /öljyjen aiheuttamaa rasiutusta, esim. teollisuus- ja logistiikkahalleissa suosittelme pinnoille lisäsuojausta vettä ja öljyjä hylkivällä **OBTEGO® R-400** Impregnointiainetta.

Huomaa: Hapon kestävyys betonipinnoilla paranee, mutta syöpymisen aiheuttamia jälkiä voi esiintyä pitkän altistusajan jälkeen (riippuen myös haposta).

Käsittely

Käsitteltävän pinnan on oltava kuiva ja siinä ei saa olla epäpuhtauksia. Kulutuksen varmistamiseksi tee erillinen koealue samalle pinnalle. Levitä tuote ilmattomalla ruiskulla ja sopivalla suuttimella (suositellaan 0,2 - 0,3). Tee työ yhdessä toisen henkilön kanssa, joka käyttää lyhyt nukaista telaa (esim. Polyamidia), jotta suoja-aine saadaan levittymään tasaisesti. Useimmissa tapauksissa voidaan käyttää mikrokuitumoppia maalaustelan sijaan. Vältä lätköiden syntymistä levityksen aikana. Poista ylimääräinen materiaali noin. 20 minuutin kuluttua pesurilla tai hiero lattiaan kiillotustyynillä. Kuivumisaika on noin 1- 2 tuntia. Erittäin hyvin imukykyisille lattioille suositellaan toista käsittelyä **OBTEGO® R-30**: lla. Toinen käsittely on tehtävä märkää - märälle, koska pinnan vettä hylkivä vaikutus kehittyy hyvin nopeasti.

Huomaa: Suojaa työalueen vieressä olevat pinnat roiskeilta. Poista ylimääräinen materiaalikalvo ennen kuivumista. Puhdista työvälineet heti käytön jälkeen puhtaalla vedellä.

Käsittelylämpötila

Vältä suoraa auringon säteilyä käsittelyn aikana. Pinnan lämpötilan tulee olla välillä 5 ° C - 35 ° C. Lattialämmitys ei saa olla päälle kytkettynä. Vältä pinnan kastumista kunnes suoja-aine on täysin reagoanut (1 - 2h).

Kuivumisaika

Kuivumisaika (kävelykelpoinen) on 1-2 tuntia. Aika voi vaihdella ympäristön lämpötilan ja kosteuden sekä alustan huokoisuuden mukaan.

Jos lisäsuojauksikäsitteily tehdään **OBTEGO® R-400** :lla on **OBTEGO® R-30**: n annettava kuivua vähintään 12 tuntia.

Riittoisuus

Riittoisuus alustan huokosuudesta ja imeytyvyydestä riippuen seuraavasti.

Alusta:

Kiillotettu betoni: n. 15 - 25 m² / litra

Hierretty betoni: n. 10 - 20 m² / litra

Varastointi

Pidä suljettu astia viileässä, kuivassa paikassa n. 12 kk. Avatut astiat tulisi käyttää mahdollisimman pian.

Ympäristönsuojelu

Ei saa tyhjenää viemäreihin, WGK 1 (lievästi haitallinen). Jätekoodit / jätemerkinnät EWC / AVV: n mukaan /08 02 99 muiden päällysteiden (mukaan lukien keraamiset materiaalit) MFSU-jätteet: Jätteet, joita ei ole määriteltä muualla. Hävitä jätteet sovellettavan lainsäädännön mukaisesti. Täysin tyhjä pakkaukset voidaan kierrättää.

Turvallisuus

Ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC). VOC EU (2004/42/EY), VOC -sisältö 0 g /litra. Soveltuu ympäristölupaa hakeviin rakennushankkeisiin, LEED, BREEAM, DGNB.

OBTEGO® R-30 on vaaraton terveydelle kuivumisen jälkeen. Käsittelyn ja kuivumisen aikana on oltava hyvä ilmanvaihto. Erityistä huolellisuutta on noudatettava, jos tuotetta levitetään ruiskulla.

Käytä suojalaseja EN 166, suojakäsineitä EN 371 ja tarvittaessa hengityssuojainta A-P2.

Käyttöturvallisuustiedote on saatavana pyynnöstä.

Pakkaus

20 litran PE-kanisteri
(Suurempia astioita saatavilla (200 l tynnyri ja 1000 l IBC).

Nämä tiedot ovat ohjeellisia. Tuotteiden käyttö perustuu paikallisiin olosuhteisiin ja alustaan. Suosittelemme aina kokeilemaan tuotetta pieneen koealueeseen.