

LF 3

sredstvo za nego svežega betona in malte

- > Ne vsebuje topil
- > Hitro učinkovit
- > Preprečuje prehitro izhlapevanje



Opis izdelka

Sredstvo za nego svežega betona in malte, ne vsebuje topil, nanaša se ga s pršenjem. LF 3 je izjemno hitro učinkovito, izdatno sredstvo, odporno na vremenske vplive z visokim zapornim učinkom, ki preprečuje prehitro izhlapevanje vode.

Primeren za zunanjo in notranjo uporabo, za naknadno obdelavo sveže vgrajenega betona ali cementne malte, ko se želi preprečiti prehitro izsuševanje zaradi vpliva sonca in vetra.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
200 KG / PLASTIČNI SOD		2
25 KG / PLASTIČNA ROČKA		24

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 365 dni. Datum proizvodnje je odtisnjen na embalaži.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Električna airless naprava, tlačna posoda z brizgalno pištolo, tlačna brizgalka z ročno črpalko.

Vgradnja:

Produkt je potrebno nanesti s primernim orodjem takoj po vgradnji ali glajenju betona oziroma po razopaženju betona, ko je površina še mat vlažna. Voda, ki stoji na površini se mora predhodno posušiti.

Beton, estrih, malte in ometi

Zadrževanje vode v betonski konstrukciji:

Produkt je potrebno razpršiti po več kot 85 % površine, ko je betonska površina še mat vlažna.

LF 3 po nanosu naredi gost film, kateri ččasoma preperi. V primeru izvedbe naknadnih premazov je potrebno preveriti oprijem in po potrebi zaščitni sloj mehansko odstraniti.

Tehnični podatki

Gostota	ca. 0,98 g/cm ³
Viskoznost	ca. 25 - 40 mPa*s
Poraba	ca. 0,15 - 0,20 kg/m ²
Temperatura skladiščenja	+5°C bis +30°C

Podlaga

Primerne podlage:

Podlaga mora ustrezati zahtevam smernice OVBB – Vzdrževanje in popravilo armiranobetonskih in betonskih konstrukcij. Nadalje mora biti podlaga nosilna, očiščena ločevalno delujočih snovi, ostankov snovi na enaki osnovi in ostankov snovi na drugačni osnovi, kot tudi snovi, ki vzpodbujajo korozijo, kot na primer kloridov. Podlago moramo najmanj 12 ur pred vgradnjo mase navlažiti do nasičenja kapilar. Sprijemna natezna trdnost podlage mora znašati najmanj 1,5 N/mm², tlačna trdnost pa najmanj 25 N/mm².

Primerno za uporabo na sveže vgrajenih, mat vlažnih betonskih površinah, kot tudi na sveže razopaženih betonskih površinah in betonih, ki so strojno zaglajeni s helikopterji, ter obdelani z mineralnimi posipi.

Napotki glede izdelka in obdelave

BET, ADT, EMT

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.

14515, LF 3, sredstvo za nego svežega betona in malte, veljavno od: 01.06.2021, Stran 2

Beton, estrih, malte in ometi

- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- potrebno je upoštevati običajne zaščitne ukrepe pri delu s kemikalijami.
- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.

Zaščita dihal: V primeru aerosolne vgradnje ali pojava meglice je potrebno dihala ustrezno zaščititi.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

Material za rokavice

- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

Čas penetracije materiala rokavic

- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.

Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.