

## ZAŠTITA OD HLAPLJENJA LF 3

- > bez otapala
- > brzog djelovanja
- > nestane s vremenom



### Opis proizvoda

Brzo djelujuće, ekonomično sredstvo za njegu svježeg betona, za naknadnu obradu, moguće špricati, s visokim učinkom zaštite protiv preranog isparavanja vode.

Za unutra i vani, za naknadnu obradu svježe napravljenog betona i cementnog morta, prije nego što se prebrzo osuši pod utjecajem sunca i vjetra.

#### Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
200 KG / KFA		2
25 KG / KKA		24

#### Skladištenje:

Skladištiti u suhom i hladnom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci

### Obrada

#### Preporučeni alat:

Električni "airless" uređaj, posuda pod tlakom s pištoljem za raspršivanje, tlačna prskalica s ručnom pumpom.

#### Obrada:

Nanijeti pomoću odgovarajućeg alata odmah nakon izrade, zaglađivanja ili izvlačenja betonske površine ili poslije skidanja oplate odnosno na mat vlažne površine. Pričekati i vidjeti da li se stvaraju lokvice vode.

#### Zadržavanje vode:

Pošpricano nakon mat vlažne betonske površine: iznad 85%

Zaštita od hlapljenja ostavlja gusti film koji se vremenom istroši. U slučaju naknadnih prevlaka potrebno je provjeriti međusobno prijanjanje i, ako je potrebno, zaštitni film se mora mehanički ukloniti.

## Tehnički podaci

Gustoća	cca 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Viskoznost	cca 25 - 40 mPa*s
Potrošnja	cca 0,15 - 0,20 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura skladištenja	+5°C do +30°C

## Podloga

### Prikladne podloge:

Podloga odgovara zahtjevima OVBB-smjernicama - Održavanje i popravak konstrukcija od betona i armiranog betona. Nadalje, podloga mora biti nosiva i bez odvajajućih dijelova, specifičnih tvari ili stranih tvari i medija koji potiču koroziju npr. klorida, te prethodno namočena do kapilarnog zasićenja najmanje 12 sati prije naknadnih radova. Vlačna čvrstoća najmanje 1,5 N / mm<sup>2</sup>. Tlačne čvrstoće min 25 N / mm<sup>2</sup>.

Može se koristiti na svježe proizvedenim, mat vlažnim betonskim površinama ili svježe ogoljenim betonskim površinama, kao i na betonu zaglađenom krilima koji također može biti opremljen mineralnim posipom za otvdnjavanje površine.

## Napomene o proizvodu i obradi

### Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadрžala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.

### Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlagu zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlagu zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštiti susjedne dijelove!

### Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije.

Navedene informacije odražavaju prosječne vrijednosti dobivene u laboratorijskim uvjetima. Zbog uporabe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačnih isporuka mogu se neznatno razlikovati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

## Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

**14515, ZAŠTITA OD HLAPLJENJA LF 3 LF 3, vrijedi od: 07.07.2020, Stranica 2**

### Ograničenje i nadzor izloženosti

#### Osobna zaštitna oprema:

#### Opće mjere zaštite i higijene:

- Pridržavati se uobičajenih mjera opreza pri rukovanju s kemikalijama.
- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah uklonite zaprljanu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauze i na kraju rada.

Zaštitna dišnog sustava: Zaštita dišnog sustava samo uz stvaranje aerosola ili magle.

Zaštitna ruku: Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice:

- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim značajkama kvalitete i varira od proizvođača do proizvođača. Budući da je proizvod pripravak od nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice nije predviđljiva i stoga se mora provjeriti prije uporabe.
- Točno vrijeme proboga mora biti određeno i pridržavati se proizvođača zaštitnih rukavica.

Zaštitna očiju: Preporučuju se zaštitne naočale tijekom punjenja.

Zaštitna tijela: zaštitna odjeća

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).