

#### Oplatna emulzija

#### PODRUČJE UPORABE

Unimaz E je oplatno sredstvo – emulzija pripremljena na bazi voska, posebno pogodna za metalne i plastične oplatale i kalupe. Kada se nanosi u vrlo tankom sloju formira separacijsko-zaštitni sloj između betona i površine oplatale/kalupa, čime štiti i beton i oplatu.

Unimaz E omogućuje:

- brzo i jednostavno skidanje jednostavne, ali i zahtjevne oplatale bez opasnosti od oštećenja oštih rubova očvrstlog betona,
- zaštitu metalne oplatale od korozije i time produljenje uporabnosti oplatale,
- potpuna neutralnost u pogledu vremena vezivanja cementa u betonu,
- dobro prijanjanje morta ili novonanesenog betona na beton koji je prethodno betoniran u tako zaštićenoj oplati/kalupu,
- rjeđe čišćenje oplatale,
- vremenska postojanost nanesenog sloja – svježi beton se može nanositi na zaštićene površine oplatale i nakon 24 sata, a da separacijsko-zaštitni sloj ne izgubi predviđena pozitivna svojstva.

#### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

| Svojstvo                  | Deklarirana vrijednost |
|---------------------------|------------------------|
| Izgled                    | Mliječno bela tekućina |
| Gustoća, 20 °C            | ca. 1 kg/L             |
| Viskoznost, Ford 4, 20 °C | ca. 15 sek             |

#### POTROŠNJA I UPUTE UPORABU

- Potrošnja: približno 15-25 ml/m<sup>2</sup> [1 L za približno 40 – 65 m<sup>2</sup>] ovisno o vrsti i stanju oplatale.
- Unimaz E se nanosi na oplatu ručno (četkom, krpom itd.) ili prskanjem.  
Nanesena emulzija se prije betoniranja mora osušiti, što se vidi jer nestaje bijela boja. Za postizanje najboljeg učinka odvajanja potreban je vrlo tanak sloj Unimaza E. Prilikom nanošenja na filigransku oplatu s malim dubinama, važno je paziti da se u istoj ne nakuplja emulzija!
- Ako se proizvod koristi zimi, pobrinite se da proizvod ima min. +10 °C prije upotrebe, inače se teško nanosi zbog povećane viskoznosti ili nanosi se u predebelom sloju što pogoršava izgled tretiranih površina.
- Unimaza E se ne smije nanositi na smrznute kalupe jer se na njima zbog vodene baze smrzava i samim tim ne obavlja svoju funkciju!

#### PAKIRANJE

- plastične bačve 50 L, metalne bačve 200 L, IBC kontejneri 1000 L

## SKLADIŠTENJE

- Proizvod čuvati u čvrsto zatvorenim spremnicima na temperaturama od +5 °C do +35 °C, na suhom i prozračnom mjestu. Zaštititi od oštećenja i smrzavanja, te od izravne sunčeve svjetlosti.
- Pravilno skladišten proizvod ima rok uporabe min. 1 godinu od datuma proizvodnje.
- Nakon isteka roka uporabe, proizvod nije nužno neupotrebljiv; međutim, potrebno je ispitati ona svojstva koja su važna za određenu uporabu.

## ZDRAVLJE, SIGURNOST I EKOLOGIJA

Pri radu s proizvodom Unimaz E nositi zaštitne rukavice kao i zaštitu za oči i dišne organe. Slijediti opće upute za rad s kemikalijama: tijekom rada brinuti o čistoći, ne konzumirati hranu i piće, te duhanske proizvode. Nakon završetka rada, ruke temeljito oprati vodom.

Više informacija o sigurnom rukovanju i odlaganju proizvoda dostupno je u sigurnosnom listu koji se dobiva na zahtjev, a dostupan je kod prodavača ili distributera koji je isporučio proizvod.

## UPOZORENJE

Upute i preporuke daju se na temelju istraživanja u našim laboratorijima i na temelju dosadašnjih iskustava. Zbog specifičnih uvjeta i načina rada, preporučujemo prethodna ispitivanja za svaku vrstu uporabe.

Budući da ne možemo utjecati na izvođenje radova, nismo odgovorni za kvalitetu istih!



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija  
+386 [0] 5 38 41 300 | [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)