

EM 10

Emulzia



Modifikačná emulzia do betónov, poterov, mált a lepidiel.

POUŽITIE:

Polymérna disperzia určená hlavne pre výrobu adhézných mostíkov – ako príklad je možno uviesť výrobu združeného poteru na hladkom betóne.

Pri čerstvých zmesiach znižuje hodnotu vodného súčiniteľa, zlepšuje plasticitu a zvyšuje retenciu vody, obmedzuje jej odparovanie a tvorbu zmršťovacích trhlín.

Pri vyzretých hmotách zvyšuje mrazuvzdornosť, oteruvzdornosť, chemickú odolnosť, elasticitu a obmedzuje nasiakavosť.

Umožňuje prípravu polymér-cementových mált a poterov pre zabudované stenové a podlahové vykurovanie a pre konštrukcie s vyšším klimatickým a mechanickým namáhaním.

Okrem toho nachádza uplatnenie v opravných maltách a v materiáloch pre sanáciu betónových konštrukcií.

Charakteristické vlastnosti:

- zvyšuje pevnosť v ťahu pri ohýbaní
- zlepšuje prídržnosť
- redukuje príliš rýchle vysychanie
- zamedzuje sprášovaniu povrchu
- má stekucujúci účinok

ZLOŽENIE: Bezrozpúšťadlová hmota na báze syntetickej polymérnej disperzie.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Konzistencia	tekutá
Merná hmotnosť	1,02 g/cm ³
Obsah sušiny	(47±1) %
Hodnota pH	7-8
Viskozita	30-150 mPa.s
Rozpustnosť vo vode	neobmedzene miesiteľná
Farba	biela

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu.

ORIENTAČNÁ SPOTREBA *)

1	Vytváranie združených poterov	Adhézna vrstva: Pri kladení poteru OV 30 (OV 30 SPEED) na podklad aplikovať najskôr kašovitý tekutý kontaktný mostík, ktorý vznikne vmiešaním zámesovej kvapaliny z 0,8 litra emulzie a 0,8 litra vody do 8 kg OV 30 (OV 30 SPEED) . Na podklad sa nanesie hrubou kefou alebo zubovou stierkou. Poter nanášať na adhéznou vrstvu spôsobom čerstvé do čerstvého.	cca 0,8 l/m ² pri vrstve hr. 5 mm
---	--------------------------------------	---	---

ORIENTAČNÁ SPOTREBA *)			
2	Bezprašný vykurovaný poter	OV 30 (OV 30 SPEED) rozrobiť so zámesovou kvapalinou pripravenou zmiešaním emulzie a vody v pomere 1 : 2 až 1 : 3, t.j. 2,5-3,75 % EM 10 (vzťahnuté na suchú zmes).	0,5-0,9 l/m ² a 10 mm hrúbky
3	Prísada do vyrovnávacej hmoty LE 21	Ako zámesová kvapalina v pomere 1 : 3 až 1 : 5 (emulzia : voda) zlepšuje prídržnosť a elasticitu hmoty.	1,0-1,5 l/vrece 25 kg

*) Podľa spôsobu použitia a druhu modifikovaného materiálu ako prísada do zámesovej vody.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Všetky aplikácie sa vykonávajú na dôkladne pripravený podklad. Ten musí byť zbavený prachu a uvoľnených častí. Podkladové vrstvy s nižšou súdržnosťou a vrstvy zašpinené separačným olejom alebo inými látkami obsahujúcimi tuky je potrebné odstrániť. Podklad sa pred aplikáciami penetruje materiálmi **PE 201** alebo **PE 202**.

SPRACOVANIE:

EM 10 je znášateľná s bežne používanými druhmi cementu.

Pri dodržaní zmiešavacieho pomeru uvedeného v technických listoch nie je hydratácia cementu ohrozená.

Zušľachtенú neurýchlenú maltu, poter alebo lepidlo, je možné plne zaťažiť po 25-28 dňoch.

Čistenie: Vzhľadom k vynikajúcej príľnavosti **EM 10** sa musí všetko náradie bezprostredne po použití umyť vodou. Zatvrdnuté zvyšky na náradí je možné odstrániť iba mechanicky.

UPOZORNENIE:

- Nepoužívať pre výrobky už modifikované redispergovateľnými polymérmi (viď zloženie výrobkov podľa technických listov).
- Nadväzujúce stavebné konštrukcie starostlivo zakryte, resp. chráňte pred postriekaním.
- Spracovávať iba za teploty od +5 °C do +30 °C! Práce nemožno vykonávať ani pri očakávaných mrazoch.
- Použitie náradie včas a dôkladne umyte vodou.
- Nespotrebované zvyšky nechať stvrdnúť (vyschnúť) na vzduchu a spoločne s kontaminovanými obalmi likvidovať na riadenej skládke (viď Bezpečnostný list).
- Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť recyklované.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobku.

SKLADOVANIE: Chráňte pred mrazom a skladujte pri teplote od +5 °C do +30 °C. V originálnych uzavretých vedrách je skladovateľnosť minimálne 12 mesiacov. Dátum spotreby vyznačený na obale.

EXPEDÍCIA: Emulzia **EM 10** sa dodáva v plastových nádobách po 5 a 10 litrov.

KVALITA:

- Kvalita produktu je trvale kontrovaná v laboratóriách výrobcu.
- Vo výrobe sa prevádzkuje systém riadenia výroby a uplatňuje certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001.
- Priebežný dozor a prípadné preukazovanie zhody výrobkov je zaistené TZÚS Praha, AO č. 204.

DISTRIBÚTOR: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí, Česká republika

PLATNOSŤ: Od 1. 3. 2015

Vyhradujeme si právo vykonať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním strácajú platnosť všetky predchádzajúce vydania.