

MasterFinish RL 520

Odformovacia emulzia pre pohľadový betón bez kaverien a pórov na báze vysoko rafinovaného oleja s antikoróznou prísadou.

POUŽITIE

- Univerzálna separačná emulzia hlavne pre výrobu pohľadového betónu bez kaverien a pórov na vodorovných, a aj zvislých debniacich plochách, pre všetky nasiakavé a nenasiakavé debnenia z dreva alebo kovu, vrátane matric z umelej hmoty. A to aj pre zložité debnenia.
- V prípade matric z PU, gumy a silikónu odporúčame pre istotu vykonať pred použitím skúšku pôsobenia emulzie na danú matricu.
- Príľnavosť ďalšej vrstvy nie je nijak ovplyvnená pri dodržaní odporúčanej spotreby. V prípade použitia dodatočného náteru, peny alebo polystyrénu, odporúčame vykonať skúšku znášanlivosti.
- Pre pretepľovanú výrobu do 60°C.

PÔSOBENIE

- **MasterFinish RL 520** poskytuje krajší vzhľad betónu, skraca potrebný čas pre oddebnenie, uľahčuje a zrýchľuje čistenie debnenia a predlžuje životnosť debnenia.
- Je bezpečný a eliminuje množstvo zdravotných a ekologických rizík v porovnaní s tradičnými prostriedkami pre odformovanie na báze minerálnych olejov, a preto ho môžu pracovníci na stavenisku a prefe používať s maximálnou dôverou.
- Emulzia má nízku tekutosť, takže po nástreku dobre prilne na vertikálnej ploche a zaisťuje výborné odformovanie.
- Separujúci povlak, ktorý sa vytvorí po nástreku emulzie, je vysoko účinný, odolný proti dažďu a chráni pred koróziou. Pri použití vo vonkajšom prostredí je potrebné zaistiť, aby boli debniace dosky chránené pred poveternostnými vplyvmi až do doby, kedy emulzia vyschne a film zmení farbu z bielej na transparentnú (podľa teploty a vlhkosti to môže trvať cc. 15 min), potom je odolný aj proti dažďu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad	biela mliečna emulzia
Obj. hmotnosť (+20 °C)	0,97 ± 0,01 g/cm ³
Teplota spracovania	Od 0°C (ideálne 20°C ± 5°C)

SPOTREBA

Podľa druhu debnenia cca. 1 l na 65 - 100 m² alebo 10 - 15 ml/m².

SPRACOVANIE

MasterFinish RL 520 je prípravok pripravený k použitiu, ktorý je možné aplikovať postrekovacím prístrojom. Nanášanie štetcom alebo valčekom sa neodporúča. Aplikácia postrekom by mala byť precízne urobená, aby sa dosiahlo uspokojivé pokrytie. Postrek by mal byť vykonávaný vo vhodnej vzdialenosti od formy (cca 50 - 100 cm), aby sa separačný prostriedok rozprestrel v rovnomernej hrúbke filmu. Pri nástreku je veľmi dôležité, aby bol tlak v postrekovacom zariadení dostatočne vysoký (3 - 5 barov) a aby pištoľ, hlavne tryska, boli čo najviac utesnené, aby nedochádzalo ku kvapkaniu.

Pri striekaní prenosnou ručnou pištoľou bolo zistené, že najlepšie výsledky poskytne plochá kužeľová tryska z nerezovej ocele s uhlom striekania 65° až 80°.

Použitie postrekovacieho zariadenia alebo postrekový mostík musí byť potom zbavený akýchkoľvek zvyškov a nečistôt.

MasterFinish RL 520 sa v žiadnom prípade nesmie miešať s inými odformovacími olejmi alebo vodou!

Po nanesení na debnenie vyžaduje **MasterFinish RL 520** v závislosti na okolitej teplote približne 15 minút na vyschnutie filmu (film stráca biely nádych). Potom je možné betónovať.

MBS CZ-SK s.r.o. organizačná zložka Slovensko
Mierová 32, SK 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov
Manažér prevádzky tel.: +420 724 755 574

Zákaznícky servis (príjem objednávok)
tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877
e-mail: prisady@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/sk-sk

Tu uvedené informácie sú pravdivé, predstavujú naše najlepšie znalosti a sú založené nielen na laboratórnej práci, ale aj na skúsenostiach v teréne. Vzhľadom na mnohé faktory ovplyvňujúce výsledky poskytujeme tieto informácie bez záruk alebo patentovej zodpovednosti. Ďalšie informácie vám poskytne miestny odborný zástupca. Pracovné podmienky a rozsah použitia výrobkov sú odlišné. Karta technických údajov poskytuje všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný skontrolovať vhodnosť a možnosť použitia výrobku na určený účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je potrebné vyhľadať radu odborných a technických poradcov predávajúceho, ktorá je poskytnutá na žiadosť kupujúceho ako súčasť zákazníckeho servisu a riadi sa všeobecnými obchodnými podmienkami predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci pri aplikácii a zabudovaní výrobkov do stavby odchýli od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a ich životnosti. Aktuálne informácie o produktoch spoločnosti, ako aj všeobecné obchodné podmienky sú dostupné na www.master-builders-solutions.sk-sk.
Vydané: Júl 2023. S novým vydaním staré stráca platnosť.

MasterFinish RL 520

Odformovacia emulzia pre pohľadový betón bez kaverien a pórov na báze vysoko rafinovaného oleja s antikoróznou prísadou.

MasterFinish RL 520 je vhodný pre všetky typy zhutnenia a tried betónu. Pokiaľ sa používa technológia zhutnenia vibráciami je potrebné dodržať výrobné špecifikácie doby vibrovania, jej frekvencie a konzistencie betónu. Betónovanie by malo byť urobené bez prerušenia alebo dlhších prestávok. Ďalšie vibrovanie môže viesť k problémom.

BALENIE

- kanister 20 l
- sud 200 l
- kontajner 1000 l

SKLADOVANIE

- Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením!
- Pri odporúčanom skladovaní (uzatvorená nádoba, +20 °C) zaručuje výrobca trvanlivosť min. 9 mesiacov.
- Potom je potrebné zostávajúce množstvo dôkladne premiešať.
- Aby sa obmedzilo odparovaniu obsiahnutej vody a zabránilo sa znečisteniu emulzie prachom, uzávery skladovacích nádob by mali byť povolené, ale nie úplne zložené dole.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dbajte na dôsledné dodržiavanie pokynov uvedených v bezpečnostnom liste.

Pri používaní nie je potrebné dodržiavať žiadne špecifické požiadavky. Odporúča sa však mať nasadené ochranné rukavice a okuliare. Počas aplikácie nejedzte, nepite a nefajčite. Kontaminovaný odev okamžite odstráňte. Navlhčenú pokožku umyte vodou a mydlom. Ďalšie informácie nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.

MasterFinish RL 520 nie je horľavý, toxický ani dráždivý, a nepodlieha zvláštnym požiadavkám na prepravu.

LIKVIDÁCIA PRÁZDNYCH OBALOV

Všetky informácie o likvidácii prázdneho balenia, produktu a jej zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÁ PODPORA

S technickou podporou a ďalšími informáciami Vám rád poradí zodpovedný odborný-technický poradca.

MBS CZ-SK s.r.o. organizačná zložka Slovensko
Mierová 32, SK 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov
Manažér prevádzky tel.: +420 724 755 574

Zákaznícky servis (príjem objednávok)
tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877
e-mail: prisady@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/sk-sk

Tu uvedené informácie sú pravdivé, predstavujú naše najlepšie znalosti a sú založené nielen na laboratórnej práci, ale aj na skúsenostiach v teréne. Vzhľadom na mnohé faktory ovplyvňujúce výsledky poskytujeme tieto informácie bez záruk alebo patentovej zodpovednosti. Ďalšie informácie vám poskytne miestny odborný zástupca. Pracovné podmienky a rozsah použitia výrobkov sú odlišné. Karta technických údajov poskytuje všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný skontrolovať vhodnosť a možnosť použitia výrobku na určený účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je potrebné vyhľadať radu odborných a technických poradcov predávajúceho, ktorá je poskytnutá na žiadosť kupujúceho ako súčasť zákazníckeho servisu a riadi sa všeobecnými obchodnými podmienkami predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci pri aplikácii a zabudovaní výrobkov do stavby odchýli od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a ich životnosti. Aktuálne informácie o produktoch spoločnosti, ako aj všeobecné obchodné podmienky sú dostupné na www.master-builders-solutions.sk-sk.
Vydané: Júl 2023. S novým vydaním staré stráca platnosť.