

Masterkure[®] 210 (Curing 101)

Prostriedok na ochranu betónu proti vysychaniu s vysokým koeficientom nepriepustnosti: priemer 84 % počas 7 dní. Na betónové vozovky.

Použitie

- Najmä na konštrukcie zaťažené cestnou premávkou. Nanáša sa na plochu čerstvého betónu, akonáhle sa prestane lesknúť „zavädne“ alebo tesne po oddebnení.
- Komunikácie, letiská, haly, základové dosky, parkoviská. Vykazuje vysoký koeficient nepriepustnosti.
- Masterkure[®] 210 je podľa technických podmienok TL NBM–StB tekutý prostriedok vhodný na ošetrovanie povrchu čerstvého betónu na betónových vozovkách.

Pôsobenie

- Masterkure[®] 210 vytvára na povrchu ochranný film zabráňujúci vyparovaniu vody počas najdôležitejšej fázy hydratácie. Vysoká uzatváracia schopnosť zaručuje optimálny priebeh hydratácie aj v hornej vrstve betónu, čím sa zabráňuje tvorbe trhlin a zlepšuje uzavretosť a pevnosť povrchu. Tieto parametre vedú k lepšej odolnosti proti mrazu, soliam atď.
- Koef. uzavretia povrchu pri 150 g/m²:
v priemere 84 % počas 7 dní
po 1 dni = 100 %,
po 3 dňoch = 97 %
po 7 dňoch = 89 %
- Nanesený na ploche je po 4,5 hodinách zaschnutý. Po 7 dňoch by sa nemali dať poznať akékoľvek známky porušenia filmu, po 37 dňoch by sa mal film prirodzenou cestou odstrániť. Bez dôkladného očistenia znižuje napriek tomu prídržnosť.

Spotreba

- 150 až 175 g/m² alebo 5–7 m²/kg.
- Správne nanášanie je možné skontrolovať na fólii rozloženej na zemi s plochou napr. 1 m², zväženej pred a po nástreku.
- Spotreba je vyššia v prípade nerovného povrchu, zložitých tvarov alebo veľkej pórovitosti.
- Vhodné je ale vykonať viacnásobný postrek napr. 2 x po 75 g/m², čím dôjde k lepšiemu krytiu.

Spracovanie

- Podklad musí byť bez nečistôt (olejov, voľných častíc atď.), ktoré by mohli nástrek oddeliť.
- Pred použitím je vhodné produkt premiešať.
- Nanáša sa vhodným zariadením: striekací mostík, vysokotlakový prístroj, štetec, valček.
- Doporučuje sa Masterkure[®] 210 naniesť ihneď na plochu čerstvého betónu, akonáhle sa prestane lesknúť „zavädne“ alebo tesne po oddebnení, pričom je dôležitá rovnomernosť a kompaktnosť vytvoreného filmu.
- Účinok závisí tiež od nanášaného množstva.
- Pri použití na mokry betón nie je možné zaručiť rovnomerný účinok, preto odstráňte prípadné kaluže.
- Po nanosení má mať betón rovnomerne biely vzhľad. Nanesený na ploche je po 4,5 hodinách zaschnutý. Po 7 dňoch by nemalo byť poznať žiadne známky porušenia filmu, po 37 dňoch by sa mal film prirodzenou cestou odstrániť. V prípade zatienu pred poveternostnými vplyvmi (UV žiarenie, vietor, dážď) môže doba prirodzeného odstránenia trvať o týždeň dlhšie.
- Pretože produkt nie je určený na plochy, na ktoré sa bude neskôr nanášať náter, vrstva alebo je na nich požadovaná prídržnosť (vhodnejšie sú Masterkure[®] 84 alebo Masterkure[®] 220), je nutné Masterkure[®] 210 celoplošne odstrániť otryskaním. Brúsením alebo horúcim vzduchom nie je možné dosiahnuť dôkladné očistenie. Pred nanášaním ďalšej vrstvy je vhodné preukázať prídržnosť povrchu skúškou.

Balenie

- Kanister 20 kg
- Sud 200 kg
- Kontajner 1000 kg

Skladovanie

- Chrániť pred mrazom a znečistením!
- Pri obvyklom skladovaní (uzavretá nádoba, +20 °C) zaručuje výrobca trvanlivosť min. 3 mesiace, potom výrobca doporučuje výrobok homogenizovať.
- Po zmrznutí nepoužiteľný.

Technické údaje

Vzhľad	mliečne biela tekutina
Objemová hmotnosť (+20 °C)	0,98 g/cm ³
Teplota spracovania	od +5 °C do +50 °C

Bezpečnostné predpisy

- Pri skladovaní a manipulácii je treba dodržiavať ustanovenia zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v platnom znení.
- Pri práci používať ochranné okuliare a rukavice.
- Pri zasiahnutí očí: Dôkladne vyplachovať vodou a vyhľadať lekársku pomoc.
- Pri zasiahnutí pokožky: Umyť väčším množstvom vody a ošetriť krémom.
- Pri požití: Nevyvolávať zvracanie a vyhľadať lekára.
- Ďalšie podrobné údaje sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.	Technicko-poradenský servis
Divízia Stavebné hmoty, Žilina	
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918	
F: 041/72 345 92	
E-mail: info.sk@basf.com	0905 441 194
Zákaznícky servis:	0905 550 190
T: 041/72 345 91	0918 490 815
F: 041/72 345 92	0905 710 458
E-mail: objednavky.sk@basf.com	
Internet: www.basf-sh.sk	
www.fasadnestudio.sk	

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a odporúčenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: February 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.