

Masterkure[®] 84 (Curing 103)

Prostriedok na ochranu betónu proti vysychaniu. Nanáša sa okamžite po oddebnení.

Použitie

- Najmä pre konštrukcie nezaťažené cestnou premávkou. Nanáša sa na plochu čerstvého betónu hneď po oddebnení alebo akonáhle „zavädne“. Po bežnom očistení neovplyvňuje prídržnosť povrchu.
- Vodorovné alebo zvislé konštrukcie: steny, stĺpy, stropy s požiadavkou na prídržnosť povrchu pre spojenie s následnou úpravou povrchu (omietka, povrstvenie, náter).
- Masterkure[®] 84 je podľa technických podmienok TL NBMStB vhodný tekutý prostriedok na ošetrovanie povrchu čerstvého betónu hneď po oddebnení.

Pôsobenie

- Masterkure[®] 84 vytvára na povrchu ochranný film zabraňujúci vyparovaniu vody počas najdôležitejšej fázy hydratácie. Vysoká uzatváracia schopnosť zaručuje optimálny priebeh hydratácie aj v hornej vrstve betónu, čím sa zabraňuje tvoreniu trhlin a zlepšuje uzavretosť a pevnosť povrchu. Tieto parametre vedú k lepšej odolnosti proti mrazu, soliam atď. Pre ďalšie úpravy povrchu (náter, omietka, povrstvenie, ďalšia betónová vrstva) je treba očistiť podklad podľa konkrétneho stupňa zvetrania postreku poveternostnými podmienkami alebo mechanickým zaťažením. Na zaistenie optimálneho spojenia s ďalšou hmotou (omietka, povrstvenie, náter) je vhodné použiť spojovací mostík Bridge.
- Koeficient uzavretia povrchu pri 150 g/m²: v priemere 84 % počas 7 dní.

Spotreba

- 125 až 175 g/m² alebo 6–8 m²/kg.
- Správne nanášanie je možné skontrolovať na fólii rozloženej na zemi s plochou napr. 1 m², zvaženej 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[®] 84 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 mokrý betón nie je možné zaručiť rovnomerný účinok, preto odstráňte prípadné kaluže.
- Po nanosení má mať betón rovnomerne biely vzhľad. Nanosený 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 zatienenia pred poveternostnými vplyvmi (UV žiarenie, vietor, dážď) môže doba prirodzeného odstránenia trvať o týždne dlhšie.
- Produkt je určený na plochy, na ktoré sa bude neskôr nanášať náter, vrstva alebo je na nich požadovaná prídržnosť. Pred nanášaním ďalšej vrstvy je vhodné preukázať prídržnosť povrchu skúškou. Vzhľadom na rozličné spôsoby zhotovenia betónových konštrukcií nie je možné garantovať žiadnu určitú hodnotu prídržnosti. V prípade potreby je možné Masterkure[®] 84 odstrániť parou.

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. 6 mesiacov.
- Po zmrazení nepoužiteľný.

Technické údaje

Vzhľad	mliečne biela tekutina
Objemová hmotnosť (+20 °C)	0,98 g/cm ³
Teplota spracovania	od +5 °C do +40 °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.
- Pri práci používať ochranné okuliare a rukavice.
- 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.