

MŰSZAKI ADATLAP

CURING 101

BM és VM típusú, parafin tartalmú utókezelő szer a ZL NBM-StB szerint beton közlekedési felületekhez; felhordása mattnedves (nyirkos) állapotban

Alkalmazási területek:

Nagy párazáró együtthatójú utókezelő szer frissen előállított beton kiszáradás elleni védelmére.

A CURING 101 utókezelő szer a folyékony utókezelő szerek Műszaki Szállítási Feltételei (TL NBM-StB) szerint alkalmas a betontól készült közlekedési felületekhez, valamint a mattnedves betonokhoz (VM és BM típus). A termék mattnedves állapotban kerül felhordásra.

A CURING 101 a TL NBM-StB értelmében független, külső ellenőrzés alatt áll. Jellemző alkalmazási területei: pl. útépités, repterek, csarnokok, parkoló felületek és padlólemezek.

Minősítés és vizsgálatok / bizonylatok:

FMPA Stuttgart vizsgálati jelentése.

A CURING 101 a folyékony utókezelő szerek Műszaki Szállítási Feltételei (TL NBM-StB 96) értelmében saját és független, külső ellenőrzés alatt áll.

Termékleírás:

A CURING 101 a beton felületén védőfilmet képez, amely gátolja a víz elpárolgását a döntő kikeményedési fázisban. Nagy párazáró képessége biztosítja a hidratációs folyamat optimális lefolyását a legfelső betonrétegben is. Ezáltal kiváló szilárdságfejlődés érhető el, amely minimalizálja a repedésképződést.

A termék bedolgozása:

A CURING 101 utókezelő szert megfelelő szóró berendezéssel (szóróhíddal, optimális esetben lapos sugárban szóró fúvókával felszerelt magasnyomású szóró berendezéssel (fúvókanyílás 1 mm) kell felszórni a betonra, miután az már

mattnedves lett. Figyelem: Az utókezelő szer védő hatása rendkívül erősen függ a felhordott film egyenletességétől és zártságától.

Az utókezelő szernek nedves betonfelületre való felhordása során nem biztosítható az egyenletes filmképződés, ezért a felületről a szórás megkezdése előtt el kell távolítani a tócsákat és a vízfoltokat.

Függőleges felületek esetén, melyeket később nem látnak el bevonatokkal, a CURING 101 közvetlenül a kizsaluzás után is felhordható.

A felhordási anyagszükségletet az alábbiak szerint lehet megállapítani:

A CURING 101 utókezelő szerből pl. 5 kg-ot (~ 5 litert) be kell tölteni a szóró berendezésbe. Ezzel a mennyiséggel mintegy 25-35 m²-es felületet lehet beszórni. Megfelelő felhordás esetén a berendezésben nem marad vissza utókezelő szer.

Az így előkészített felület egyenletes, fehér megjelenésű.

Másik lehetőség, hogy az utókezelő szert egy ismert felületi nagyságú fóliára szórják fel az adott szóró berendezéssel, a ténylegesen felhordott mennyiséget pedig egyszerű súlyméréssel határozzák meg.

A CURING 101 elsősorban olyan betonfelületekre alkalmazható, melyeket később már nem látnak el semmiféle további bevonattal. Ha a felületre utólag valamilyen további bevonati réteget kell felhordani, akkor a védő filmréteget teljes mértékben el kell távolítani homok-, vagy sörétszórással, vagy pedig forró vizes tisztítóoldat szórásával. A hőkezelés és a csiszolás tapasztalataink szerint nem vált be. A bevonat felhordása előtt mindenképpen javasoljuk egy tapadásvizsgálat elvégzését.

Anyagszükséglet:

150 – 175 g/m², illetve 1 kg 5 – 7 m²-re.

Tárolás:

Védeni kell a fagytól és a szennyeződéstől. Normál körülmények között (zárt edényben, 20°C-on) tárolva a termék minimális tárolhatósága 12 hónap.

Hosszabb tárolás esetén, főleg +30°C feletti hőmérsékletek mellett szétosztályozódás léphet fel. Három hónapot meghaladó tárolás esetén javasoljuk, hogy a CURING 101 utókezelő szert a használat előtt alaposan keverjük át, vagy rázzák fel.

Fagy hatására a termék használhatatlanná válik.

A tárolás során be kell tartani a „Vizeket veszélyeztető anyagok tárolásához,

letöltéséhez és áttöltéséhez szükséges berendezésekről szóló rendelkezés” (VAwS) előírásait.

Munkavédelem/környezetvédelem:

A CURING 101 nem veszélyes anyag az 1999/45/EG irányelvek értelmében.

Szakszerű alkalmazása esetén nem ismert semmiféle hátránya.

A termék kezelése során be kell tartani az általános munkavédelmi és- higiéniai előírásokat.

A termék a vizekre enyhén veszélyes, vízveszélyességi osztály: WGK1 (saját besorolás az 1999. május 17-i VwVwS rendelkezések szerint).

Kérjük, tartsák be a termék biztonsági adatlapjában foglaltakat.

Műszaki jellemzők

Alapanyag:

Parafin diszperzió

Szín és szállítási konzisztencia:

Fehér, tejszerű folyadék

Fajsúly (20°C-on):

0,98 g/cm³

Bedolgozási hőmérséklet:

+5°C és +40°C között.

A jelen termékismertető kiadási dátuma: 2008.04.04.

A jelen termékismertetőben szereplő adatokat a legjobb tudásunk, valamint ismereteink és tapasztalataink mai állapota szerint adtuk meg. Ezen adatok esetében csak a termék leírásáról van szó, és semmi esetre sem alkalmassági vagy tárolhatósági garanciákról.

A termék felhasználója köteles saját maga megvizsgálni és kipróbálni a termékeket annak érdekében, hogy vállalhassa a felelősséget termékeink bedolgozásáért és alkalmazásáért saját üzleti területén.

A jelen termékismertető kiadásával a régi kiadványok érvényüket veszítik.

Magyarországi kizárólagos importőr:

BASF Hungária Kft.

Építési Vegyi anyag Divízió

1132 Budapest, Váci út 30.

Telefon: 250-9700

Fax: 226-0217

www.basf-cc.hu