

Termék Adatlap
 Kiadás dátuma: 2010.01.
 Verziószám: 04
 Sika® NB 100

Sika® NB 100

Mattnedves/kizsaluzott betonfelületekhez, VM/BM típusbesorolás a TL NBM-StB 08 szerint

Termékleírás	A Sika® NB 100 utókezelőszer nagy hatóanyag tartalommal a betonépítésben, a beton utókezelésére alkalmazható.
Alkalmazási terület	<ul style="list-style-type: none"> ■ A közlekedésépítés betonjaihoz, utakhoz, repülőterekhez (VM-K típusbesorolás a TL NBM-StB 08 szerint) ■ Forgalomnak ki nem tett, kizsaluzott épületrészekhez (BM-E típusbesorolás a TL NBM-StB 08 szerint) ■ Esztrichekhez ■ Későbbi rétegek felhordása nélküli, vízszintes betonfelületekhez ■ Későbbi rétegek felhordása nélküli, függőleges betonfelületekhez ■ Nagyon magas hőmérséklet, erős napsugárzás mellett ■ Szeles idő, illetve alacsony légnedvesség-tartalom esetén
Termékelőnyök / jellemzők	<p><i>A Sika® NB 100 felszórásra alkalmas folyékony utókezelőszer, amely:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ésszerű módja a zöld vagy fiatal betonfelületek utókezelésének, miáltal ■ a beton vízvesztése jelentős mértékben csökkenthető. <p><i>A Sika® NB 100 utókezelőszer:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ egy nagy hatóanyag tartalmú, oldószermentes viaszemulzió, amely ■ száradás után egy messzemenően párazáró védőfilmet képez a beton felületén. <p><i>Mindezek a tulajdonságok a betonnál:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ lezárják a felület pórusait, ■ különösen nagy kiszáradás elleni védelmet nyújtanak, ■ védik azt a kiszáradástól, ■ megelőzik a zsugorodásból és kiszáradásból származó repedéseket, ■ a felületközeli rétegekben javítják a szilárdsági tulajdonságokat, ■ a lejtős felületről sem pereg le, ■ a védőfilm későbbi lekopása az időjárási viszonyoktól és a mechanikus igénybevételektől függ
Vizsgálatok	
Tanúsítvány / szabvány	<p>Megfelel a folyékony beton utókezelőszerekre vonatkozó német Műszaki Szállítási Feltételeknek (TL NBM-StB 08).</p> <p>A stuttgarti MPA építési hatóság által engedélyezett.</p> <p>Megfelel az ASTM C-309 követelményeinek.</p> <p>Mint betonbevonat, megfelel a magyar utügyi előírásoknak.</p>



Termékadatok

Megjelenés

Halmazállapot / színek	Fehér színű folyadék
Hatóanyag bázis	Paraffinviasz
Sűrűség	0,99 kg/m ³ (+20 °C-on)
Oldhatóság	Vízben
Feldolgozási hőmérséklet	+1 °C feletti hőmérséklet
Kiszerezés	30 kg-os kanna 190 kg-os hordó 900 kg-os konténer 6 tonna felett tartálykocsi

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság	Fagytól, erősebb napsugárzástól és szennyeződésektől óvni kell. Ömlesztett szállításkor tiszta tartályt, tárolót kell használni. Eltartható bontatlan, eredeti, zárt tartályokban a gyártástól számított legalább 12 hónapig. Megfagyás után az utókezelőszer többé már nem használható fel. Hosszabb tárolás után, felhasználás előtt alaposan át kell keverni ill. fel kell rázni.
---	--

Feldolgozás

Anyagszükséglet	0,10-0,15 kg, a felület érdességétől függően.
Feldolgozási tudnivalók	<p>Közvetlenül a kizsaluzást követően, vagy amikor a beton felülete matt-nedvessé válik kell a Sika® NB 100 utókezelőszerrel egyenletesen és megfelelő fedésben fel-szózni.</p> <p>Minél korábban kerül felhordásra a szer a matt-nedves, illetve a kizsaluzott felületre, annál hatásosabb a védelem.</p> <p>A víztócsákat a felületről felhordás előtt el kell távolítani.</p> <p>A friss utókezelő film eleinte fehérnek látszik a felületen, majd fokozatosan válik színtelenné.</p> <p>A különböző felhordási vastagságok foltképződéshez vezethetnek.</p> <p>Nagyon alacsony, vagy magas hőmérséklet esetén kiegészítő utókezelési intézkedések szükségesek.</p> <p>A védőfilm utólagos maradéktalan eltávolítása például gőzborotvával, vagy kefé-léssel lehetséges. Ez akkor szükséges, ha a felületre utólagosan beton-, habarcs-, esztrich-, ragasztó-, tapadóhíd- vagy festékréteg kerül.</p> <p>Felhordásnál kerüljük a szennyeződéseket és minden esetben tiszta berendezéseket használjunk (viaszkicsapódás veszélye!).</p> <p>A felhordáshoz ajánljuk a Sika® fém tartályos szóró berendezést.</p> <p>Ecsettel való felhordás is lehetséges (nagyobb anyagszükséglet).</p>

Mérési értékek	Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborteszt eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.
Biztonsági előírások	
Fontos biztonsági tudnivalók	Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.
Jogi tudnivalók	A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
 Tel.: +36 1 371-2020
 Fax: +36 1 371-2022
 info@hu.sika.com www.sika.hu

