

TERMÉK ADATLAP

SikaControl® E-150

POLIMER DISZPERZIÓ FOYADÉKTÖMÖR BETONHOZ

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaControl® E-150 egy felhasználásra kész polimer diszperzió speciális célokra, különösen foyadéktömör betonokhoz és közbenső utókezelőszerként.

FELHASZNÁLÁS

- Olyan beton épületelemekhez, amelyeknél a DAfStb-irányelvek alapján a környezetet meg kell védeni a vízre veszélyes foyadékoktól, mint pl. kármentő, tartályok, gyűjtőterek
- Magas korrózióállóságú betonok, pl. szennyvízvezetékek, szennyvízkezelő telepek, mezőgazdasági épületek
- Magas tömörségi követelményű White topping
- Közbenső utókezelőszerek ipari padlókhöz

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

A SikaControl® E-150 elszappanosodás álló, lágyító és emulgeálószer-mentes polimer diszperzió.

Hatása a betonban:

- Fokozott vízvisszatartó képesség

- Vízpárolgás hatására térhálósodnak a műanyag részecskék
- A műanyag összetevői foyadékkal érintkezve megduzzadnak
- Feltölti a megszilárdult cementkő szerkezet üregeit

Ennek hatása a polimerrel módosított betonban:

- Jobb összetartóképeség
- Tömörebb szerkezet
- Megnövelt vegyi ellenálló képesség
- Megnövelt fagy-/fagyolvastzó só állóság
- Magasabb hajlító-húzó szilárdság
- Megnövelt tartósság
- Alacsonyabb rugalmassági modulus
- Kisebb repedésérzékenység
- Jó tapadás

Előnyök közbenső utókezelőszerként:

- Azonnali párolgás elleni védelem a még nem járható betonfelületekhez
- Megkönnyíti a beton elsimítását és beledolgozható a betonba (felület műanyaggal javítása)

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Általános műszaki engedély Z- 3.38 2069

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyi alapanyag	Vinl acetát/etilén kopolimer
Csomagolás	1000 kg-os konténer
Megjelenés / Szín	Foyadék / Fehér
Eltarthatóság	Bontatlan csomagolásban legalább 6 hónapig eltartható. Hosszabb tárolás után, felhasználás előtt keverje fel.
Tárolási feltételek	Fagytól, erős napsugárzástól és szennyeződéstől védve tárolja. A tárolótartályokat szorosán lezárva tárolja.
Sűrűség	1,05 g/cm ³ , +20°C-on
pH-érték	kb. 4
Száranyag-tartalom	52 tömeg%

TERMÉK ADATLAP

SikaControl® E-150

Április 2020, Version 01.01

021403031000000075

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

Felhasználás folyadékálló betonban:

Ajánlott adagolás: 10-15 tömeg% a cement tömegére vonatkoztatva.

A SikaControl® E-150-et teljes mennyiségében bele kell számolni a keverővízbe.

Üzemi körülmények között a SikaControl® E-150-et a betonhoz a keverővízzel együtt vagy a víz hozzáadása után kell beadagolni.

A friss betonban való homogén elkeveredés érdekében a betonba adagolást követően legalább 45 másodperces nedves keverési időt javasolunk.

A SikaControl® E-150 adagolásához nem alkalmasak hagyományos adagolóberendezések. Perisztaltikus és/vagy membránszivattyú használatát javasoljuk.

A tartály, a szivattyú és az adagolóberendezés lehetőleg korrózióálló fémből vagy műanyagból készüljön. Használat után azonnal tisztítsa meg vízzel a keverőeszközöket és a feldolgozó berendezést.

Felhasználás közbenső utókezelőszerként:

A SikaControl® E-150 legfeljebb 1:2 arányban hígítható vízzel a jobb szórhatóság érdekében. Anyagszükséglet 150 - 250 g/m², a felület érdességétől függően.

A felület lehúzása után szórással egyenletesen, teljes fedéssel horja fel a SikaControl® E-150-et. Minél hamarabb hordja fel a friss, de már mattnedves felületre, annál hatékonyabb lesz a párolgás elleni védelem. Koptatópor, beszórópor esetén nem használható.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

Sika Hungária Kft.

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

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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

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

TERMÉK ADATLAP

SikaControl® E-150
Április 2020, Version 01.01
021403031000000075