



MŰSZAKI ADATLAP

Cikkszám: 2 03525

REMISIL-SI

Beton- és esztrichszilárdító hidrofóbizáló hatással

Tulajdonságai:

- használatra kész
- oldószermentes
- csökkenti a friss beton / esztrich vízvesztését a kötési fázis alatt
- felületszilárdító
- hidrofóbizáló

A REMISIL-SI tömíti a betont és az esztrichet a kalciumszilikát-képzés folytatásával a felület felső rétegében. Az ennek következtében a pórusokban kristályosodó kalciumszilikát-hidrát a szilárdság és a tömörség jelentős növekedéséhez vezet. A felület a kezelés után víztaszító tulajdonságú lesz.



Alkalmazási területek:

A REMISIL-SI friss beton védelmére, és régi beton-, vagy esztrichfelületek szilárdítására egyaránt alkalmazható. Ezek alól kivételt képeznek a tartószerkezeti beton elemek/műtárgyak.

Műszaki adatok:

Alapanyag:

alkáli szilikátoldat

Szín:

színtelen, átlátszó

Halmazállapot:

folyékony

Sűrűség:

1,16 g/cm³

pH:

kb. 11

Feldolgozási hőmérséklet:

+ 5° C felett

Vízvesztésségi osztály (WGK):

1 (saját besorolás)

Kiszerezés:

25 – 240 – 1100 kg-os csomagolások

Anyagszükséglet:

az aljzat nedvszívó képességének és a felhasználási technológia függvényében 0,15 – 0,55 kg/m².



Kiszerezés:

1 kg, 5 kg, 25 kg.

Tárolás:

12 hónapig fagymentes helyen, a lezárt eredeti csomagolásban. A felbontott terméket minél hamarabb fel kell használni.

Eszközök tisztítása:

Friss állapotban vízzel tisztítható. Kikeményedett állapotban csak mechanikusan távolítható el.

Minőség-ellenőrzés:

Saját gyári ellenőrzés DIN EN ISO 9001 szerint.

Felhasználás:

A REMISIL-SI-t felhasználásra készen szállítjuk. Felhordható alacsony nyomású szórógéppel, kenéssel, hengerléssel, illetve nyomás nélküli átitató eljárással.

A REMISIL-SI frissbeton védelemként azt követően vihető fel, miután a felület járható. A kikeményedett beton-/esztrichfelületekről a laza részeket el kell távolítani. A felület legyen nyitott pórusú, tiszta, por- és olajmentes. Ajánlott a felületet előnedvesíteni, és a REMISIL-SI-t a nedves, de felületszáraz aljzatra (friss-a-frissre) telítődésig felhordani. A tócsaképződést el kell kerülni. A felesleges anyagot egy gumilapáttal, vagy gél-képződés után vízzel távolíthatjuk el.

Fontos

megjegyzések:

- A nem kezelt felületeket a REMISIL-SI hatásaitól óvni kell.
- Pigmentált esztricheknél a kezelés után elszíneződés léphet fel.
- Az ásványi aljzatok eltérő nedvszívó képessége miatt az impregnált felületek foltosnak tűnhetnek.
- Olyan célokra történő alkalmazás, amelyet ez a műszaki adatlap egyértelműen nem tartalmaz, csak a műszaki osztályunk írásbeli hozzájárulását követően lehetséges.

Kérjük, hogy vegye figyelembe az érvényes EK biztonságtechnikai adatlapot!