



MC-Estrifan SN 60 T

Cementkötésű, műanyaggal javított száraz esztrich 10 mm és 60 mm közötti rétegvastagsághoz

A termék tulajdonságai:

- Egykomponensű – csak vízzel keverendő
- Csekély mértékű zsugorodás
- Esztrichpumpával pumpálható
- Gyorsan terhelhető
- Könnyű kézi bedolgozás
- Kikötött állapotban fagyálló

Alkalmazási területek:

- Egyenletlen cementesztrich- és betonpadlók felületének kiegyenlítése
- Esztrich előállítása és kiegyenlítése nagy lejtésű felületeken is, pl. rámpákon
- Úsztatott esztrich és tapadóesztrich előállítása bel- és kültérben egyaránt

Felhasználási útmutató

A padlófűtést 24 órával az Estrifan SN 60 T elhelyezése előtt ki kell kapcsolni. Az Estrifan SN 60 T rendeltetésétől és alkalmazási területétől függően figyelembe kell venni a mindenkor érvényes műszaki szabályokat.

Aljzatelőkészítés tapadóesztrich esetén

Kötésben történő elhelyezés esetén a tapadás közvetítése céljából nagy értékű, ásványi tapadóhíd, pl. Estrifan SN Mineralgrund vagy Estrifan-tapadóhíd alkalmazása szükséges. Az aljzat előkezelése során figyelembe kell venni az adott tapadóhídra vonatkozó műszaki leírás útmutatásait.

Aljzatelőkészítés úsztatott rétegre kerülő esztrich esetén

Elválasztó rétegen történő elhelyezés esetén tapadóhídra nincs szükség. Az aljzatnak egyenletesnek, teherbírónak kell lennie, és lehetővé kell tennie az egyenletes rétegvastagságot.

Keverés

A keveréshez kb. 2,3 l vizet töltünk egy tiszta keverőedénybe. Mint minden cementkötésű termék esetén a vízszükséglet csekély mértékű ingadozása előfordulhat. A 25 kg-os kiszerelésű Estrifan SN 60 T terméket állandó keverés közben, folyamatosan adagoljuk a keverőedénybe. A keveréshez lassú fordulatszámú keverő (max. 400 fordulat/perc) ajánlott. A legoptimálisabb megoldás az ellentétes irányban mozgó keverő lappátú kényszer keverő, pl. a beba Mischer B7, a Collomix RGE 162 Duo, stb.. A

keverési folyamat kb. 2-3 percet vesz igénybe. A bedolgozáshoz „földnedves” konzisztencia szükséges. A megkötött anyagot nem szabad újra felkeverni és felhasználni. A frissen bedolgozott, már keményedő habarcsot nem szabad utólag kiigazítani ill. ledörzsölni

Bedolgozás

Az Estrifan SN 60 T terméket egy rétegben dolgozzuk rá a friss tapadóhídra. Az Estrifan SN 60 T habarcsot csak min. +5 °C aljzat- és környezeti hőmérséklet felett szabad alkalmazni.

Utókezelés

A frissen bedolgozott Estrifan SN 60 T habarcsot a kötési idő alatt óvni kell mindennemű külső behatástól (pl. léghuzat, közvetlen napsugárzás, erős hőmérsékletingadozás, nedvesség, korai járáspróba stb.). Ha a még reakcióban levő esztrichhabarcsot nedvesség, pl. eső vagy harmat éri, világos elszíneződések keletkezhetnek a felületen. Padlófűtés esetén a teljes megkeményedést követő 28. nap után lehet megkezdeni a felfűtést. Az előfűtési hőmérséklet max. napi 5 °C-os ütemben emelhető. Három nap után a maximális előfűtési hőmérséklet fokozatosan csökkentendő



Az Estrifan SN 60 T műszaki adatok

Jellemző	Mértékegység	Érték	Megjegyzés
friss habarcs testsűrűség	g/cm ³	kb. 2,1	
Vízadagolás	l	kb. 2,3	25 kg porhoz
Rétegvastagság (egyrétegű)	mm	10-60	
Járhatóság	óra	kb. 24	Klima (+20°C és 50%)
Anyagfelhasználás	kg/m ² /mm	kb. 2	
Bedolgozási hőmérséklet	°C	+5-től 30-ig	
Bedolgozási idő	perc	kb. 30	Klima (+20°C és 50%)
Nyomószilárdság			Klima (+20°C és 50%)
48 óra után	N/mm ²	17,0	
7 nap után	N/mm ²	34,0	
28 nap után	N/mm ²	40,0	
Hajlító-húzószilárdság			Klima (+20°C és 50%)
48 óra után	N/mm ²	3,8	
7 nap után	N/mm ²	4,9	
28 nap után	N/mm ²	5,8	
Zsugorodás 90 nap után	mm/m	<0,6	Klima (+20°C és 50%)
Olvasztó sóknak ellenáll			Nem
Hőmérsékletingadozásnak ellenáll			Igen
Fagyás-olvadás ciklus ellenálló			Igen

Estrifan SN 60 T termékjellemzői

Saját gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001
Standard színárnyalat	Szürke
Halmazállapot	Por
Tárolás	Zárt csomagolásban, fagytól mentes, száraz helyen legalább 12 hónapig tárolható
Szállítási kiszerelés	25 kg-os zsákokban, 1 raklapon 40 x 25 kg
Ártalmatlanítás	A környezet kímélése érdekében a zsákok tartalmát kéretik maradéktalanul kiüríteni! További tudnivalók az alábbi kiadványunkban: „Maradéktalanul kiürített szállítási és értékesítési göngyölegek ártalmatlanítási koncepciója

Megjegyzés: Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkori építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőtől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás: 08/03. Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.