



MC-Estrifan SN 25

Önterülő padlókiegyenlítő habarcs
5-25 mm-es rétegvastagságig

A termék tulajdonságai:

- használatra kész – csak vízzel keverendő
- műanyaggal javított
- önterülő
- egy munkafázisban 5-25 mm rétegvastagságig felhordható
- gyorsan terhelhető
- jó mechanikai tulajdonságok (gépkocsival járható, bírja a székögörgő-igénybevételt)
- Fagy- és olvasztósóálló
- Szilárdsági osztály DIN 18560-CT-C30-F6

Alkalmazási terület:

- egyenetlen beltéri és kültéri cementesztrichek és betonpadlók felületének kiegyenlítéséhez
- padlófűtéssel fűtött felületekhez
- betongarázsok padlózataként

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés

Az aljzatnak elég érdesnek, teherbírónak, nedvszívónak és tapadást gátló anyagoktól mentesnek kell lennie. A 0,2 mm-nél szélesebb repedések cseppfolyós kétkomponensű epoxigyantával, pl. Estrifan IH-val erőzáró módon tömítendő. A teljes felületre kiterjedő padlómunkálatok megkezdése előtt a nagyobb mélyedéseket és töredezéseket Estrifan SN 25-tel kell kiönteni.

Tapadóhíd gyanánt az Estrifan SN Mineralgrund vagy főként kisebb rétegvastagság esetén az Estrifan Grund T 15 folyékony tapadóhíd használandó. Kérjük figyelembe venni a vonatkozó műszaki tájékoztatókban foglalt tudnivalókat.

A padlófűtést 24 órával az anyag bedolgozása előtt ki kell kapcsolni. Az Estrifan SN 25 rendeltetésétől és alkalmazási területétől függően figyelembe kell venni a mindenkori vonatkozó műszaki szabályokat.

Keverés

A keveréshez 4,5 liter friss vizet kell tölteni egy tiszta keverőedénybe, amelybe állandó keverés mellett, fokozatosan adagolandó bele a 25 kg-os Estrifan SN 25 kiszérelés tartalma. A keverés alacsony fordulatszámú keverővel (max. 400 fordulat/perc) végzendő. Optimális megoldás az ellentétes irányban mozgó keverőlapát-párral működő kényszerkeverő, mint pl. a beba Mischer B7, a Collomix RGE 162 Duo, stb. A keverési folyamat időtartama legalább 3 perc,

ennyi idő kell ahhoz, hogy homogén, terülőképes habarcsot kapjunk.

A tartósan egyenletes habarcsjellemzők biztosítása érdekében csak egész kiszérelésnyi anyag bekeverése ajánlott. Kötésben lévő habarcsot nem szabad újra felkeverni és bedolgozni.

Bedolgozás

A keverés végeztével az Estrifan SN 25-öt egy percig állni kell hagyni, mielőtt az rákerül a tapinthatóan száraz Estrifan Grund T 15, vagy a matt nedvesre száradt Estrifan SN Mineralgrund tapadóhídra. Annak érdekében, hogy az egyes zsákok közötti váltás ne okozzon csíkokat ill. bőrösödést, ügyelni kell a folyamatos bedolgozásra. A felületi hátrák kialakulását megelőzendő az anyagot tüskés hengerrel levegőztetni kell. Ezáltal tovább optimalizálható a terület. Az Estrifan SN 25-öt szivattyúzással is a beépítés helyszínére lehet juttatni.

A frissen bedolgozott Estrifan SN 25 padlókiegyenlítő a kötési idő alatt óvni kell mindennemű külső behatástól (pl. léghuzat, közvetlen napsugárzás, erős hőmérséklet-ingadozás, nedvesség, korai járáspróba stb.)! A vegyi és mechanikai igénybevételnek kitett felületeken használatától függő kopás tapasztalható. Ajánlott rendszeres ellenőrzésük és folyamatos karbantartásuk.



Estrifan SN 25 műszaki adatok

Jellemző	Mértékegység	Érték	Megjegyzés
Friss habarcs testsűrűség	g/cm ³	kb. 2,1	
Vízadagolás	liter	kb. 4,5	25 kg porhoz
Rétegvastagság (egy rétegben)	mm	5-25-ig	
Anyagszükséglet	kg/m ² /mm	kb. 1,8	
Járhatóság*	óra elteltével	kb. 12	+20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
Bedolgozási hőmérséklet	°C	+5-től 30-ig	
Bedolgozási idő*	perc	kb. 30	+20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
Nyomószilárdság*			
48 óra elteltével	N/mm ²	10,0	+20 °C és 50% rel. páratartalom
7 nap elteltével	N/mm ²	18,5	
28 nap elteltével	N/mm ²	31,2	
Hajlító-húzó szilárdság*			
48 óra elteltével	N/mm ²	2,8	+20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
7 nap elteltével	N/mm ²	4,9	
28 nap elteltével	N/mm ²	6,7	
Fagy- olvasztósó állóság			igen
hőmérsékletingadozásnak ellenáll			igen
fagyás-olvadásnak ellenáll			igen

*Az alacsony hőmérséklet késlelteti, a magas hőmérséklet meggyorsítja a szilárdulás folyamatát.

Estrifan SN 25 termékjellemzők

Üzemi termékellenőrzés	DIN EN ISO 9001 szerint
Szín	Világosszürke
Halmazállapot	Por
Tárolás	Zárt kiserelésben, fagymentes és száraz helyen legalább 12 hónapig tárolható
Kiserelés	25 kg-os zsákokban, 1 raklapon 40 x 25 kg
Ártalmatlanítás	Környezetvédelmi okokból kérjük a kiserelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani! További tudnivalók a „Kiürített szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. kiadványunkban.

Megjegyzés: A műszaki tájékoztatóban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

03/07 sz. kiadás. Műszakilag átdolgozott nyomtatvány. Az eddigi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatók. Műszaki szempontból átdolgozott, új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.