



Nafufill KM 250 HS

Szálerősítésű, nagy szulfát-állóságú PCC-betonjavító rendszer

Terméktulajdonságok

- Egykomponensű, műanyaggal javított
- Kézzel és géppel is felhordható
- Trikálcium-aluminát mentes kötőanyag ($C_3A=0$)
- Alacsony alkáli-tartalom
- Karbonátosodásnak, olvasztósónak, és hőmérsékletváltozásnak nagyon jól ellenáll
- Az EN 1504 szabvány harmadik részében leírtak alapján R4 osztályba sorolható

Alkalmazási területek

- Betonfelületek javítórendszere bel - és kültérben, új - és meglévő épületeknél
- Mérnöki- és vízepítési építmények helyreállítása
- EN 206 szerint kitettségi osztály XC 1-4, XD 1-3, XF 1-4, XS 1-3 és XW 1-3
- 3., 4. és 7. alapelv; 3.1, 3.3. 4.4, és 7.1 eljárás (EN 1504-9)

Feldolgozás

Aljzat-előkészítés

Lásd az „Általános kivitelezési útmutató a durva javítóhabarcsokhoz” című adatlapunkat.

Tapadóhíd

Tapadóhídként a Nafufill HB-HS-t kell alkalmazni. A kivitelezéshez lásd az „Általános kivitelezési útmutató a durva javítóhabarcsokhoz” című adatlapunkat.

Keverés

A megadott vízmennyiségbe folyamatos keverés mellett beleszórjuk a Nafufill KM 250 HS-t és mindezt addig keverjük homogén, csomómentes anyaggá, míg a feldolgozáshoz alkalmas habarcsot nem kapunk.

Keverési eszközként kényszerkeverőt vagy alacsony fordulatszámú kettősszárú keverőt kell alkalmazni. Kézzel történő keverés, illetve rész-mennyiségek bekeverése nem megengedett. A keverési idő 5 perc.

Keverési arány

Lásd a „műszaki tulajdonságok” táblázatban. Egy 25 kg-os Nafufill KM 250 HS zsákhoz 3,75-4,00 liter víz szükséges.

Mivel a Nafufill KM 250 HS cementkötésű, a vízszükségletnél lehetnek ingadozások.

Bedolgozás

A Nafufill KM 250 HS feldolgozása kézi illetve szórásos eljárással történhet. A felhordás egy- vagy többretegű is lehet. A szórásos eljáráshoz sokoldalúan beállítható csigáspumpákat ajánlunk, mint például a Putzmeister, Putzknecht, PFT és a Kaiser cég gyártmányai.

Felületkezelés

A Nafufill KM 250 HS-t a felhordás után le lehet simítani egy fa- ill. műanyagcsimítóval, vagy egy nagypórusú szivacsos simítóval. A frissen felhordott habarcsot a hibás helyek/beton átmeneti helyein úgy kell bedolgozni, hogy a következő termékek gond nélkül felhordhatóak legyenek rá.

Utókezelés

A Nafufill KM 250 HS-t védeni kell a közvetlen napsugárzás és a szél miatti túl gyors kiszáradástól.



Nafufill KM 250 HS műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték*	Megjegyzés
Legnagyobb szemcseméret	mm	2	
Sűrűség (frisshabarcs)	g/cm ³	2,00	
Szárazsűrűség	kg/dm ³	1,90	
Hajlító- /nyomószilárdság	N/mm ²	6,0 / 38,0 8,5 / 48,0	7 nap után 28 nap után
Dinamikus E-modul	N/mm ²	kb. 25000	28 nap után
Zsugorodás	mm/m	0,80	28 nap után
Anyagszükséglet	kg/m ² /mm	1,75	
Feldolgozási idő	perc	60 45 30	5 ° C-nál 20 ° C-nál 30 ° C-nál
Rétegvastagság	mm	6 25 50	min. rétegvastagság rétegenként max. rétegvastagság rétegenként max. teljes rétegvastagság
Feldolgozási követelmények	° C	≥ 5; ≤ 30	Levegő- és aljzathőmérséklet
Keverési arány	tömegrész	100 : 15-16	Nafufill KM 250 HS : víz

Nafufill KM 250 HS termékjellemzők

Szín	cementszürke
Szállítás	25 kg-os zsák,
Tárolás	Hűvös és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható.
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.

* Minden műszaki adat 23 °C-ra és 50% relatív páratartalomra értendő.

Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkorai 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 termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 01/06. Ez a kiadvány a 06/00 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.

Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti