Spiralankermörtel M20

Gépi felhordásra alkalmas, nagy szulfátállóságú fugázóhabarcs spirálhorgonyok beágyazására

Szín	Szilárdság	Szemcseméret	Elérhetőség	
			Mennyiség raklaponként	42
			Kiszerelés	**25 kg**
			Göngyöleg típusa	PE-zsák
			Göngyölegkód	25
			Terméksz.	
szürke	M20	1 mm	1028	■

Anyagszükséglet

Kb. 1,7 kg/l üregtérfogat

A pontos anyagszükségletet megfelelő nagyságú próbafelületen lehet meghatározni.

Alkalmazási területek

- Sirálhorgonyok beágyazásához repedezett falak megerősítésére

Tulajdonságok

- Egykomponensű
- Géppel feldolgozható
- Jó oldaltapadás
- Nagy szulfátállóság és alacsony hatékonyságú alkálitartalom (SR/NA)
- Műanyaggal javított

Termékjellemzők

Vízigény	14,0–14,5%, azaz kb. 3,5 l/25 kg
Éghetőség	A1 osztály
Nyomószilárdság (28 nap)	≥ 20 N/mm²
Legnagyobb szemcseméret	1 mm
Külső minőségellenörzés	GG-Cert
Frisshabarcs nyers sűrűsége	kb. 2,0 kg/dm³

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

› **Spiralanker (4331)**

Előkészítés

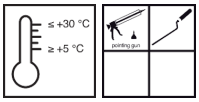
- **Alapfelülettel szembeni követelmények**
  Hordképes, tiszta és pormentes.

- **Előkészítés**
  Fugamélység min. 6 cm
  A csiszolt fugaszélek a szélek letörését eredményezheti.

Előkészítés

- **Bekeverés**
  A keverővizet tiszta edényben elő kell készíteni, majd a szárazhabarcsot hozzáadagolni.
  Keverőszerszám segítségével kb. 3 perc intenzív keveréssel homogén állagúvá kell keverni, amíg el nem éri a feldolgozáshoz szükséges konzisztenciát.
  Érlelési idő: kb. 1 perc
  Utókeverés és szükség esetén további kevés víz hozzádása.

Feldolgozás



Feldolgozási feltételek
Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. + 30 °C.
A feldolgozhatósági és keményedési idő magasabb hőmérsékleten rövidebb, alacsonyabb hőmérsékleten hosszabb lesz.

Feldolgozhatósági idő (+20 °C)
kb. 60 perc

A nyitott és kitisztított fugát elő kell nedvesíteni.
A habarcs első rétegét üregmentesen a fugába kell tölteni és spirál horgonyt középébe be kell nyomni.
Végül a második réteggel üregmentesen friss a frissben kell feltölteni, látszó falszerkezet esetén 2 cm-rel a végleges felület alatt és fugavassal kell utókezelni.
A következő réteg felhordásáig a várakozási idő min. 24 óra.

Feldolgozási tudnivalók

A megszilárdult habarcsot nem szabad sem vízzel, sem friss habarccsal újból feldolgozhatóvá tenni.
A friss habarcsfelületet min. 4 napig védeni kell a gyors kiszáradástól, fagytól és esőtől.

Tudnivalók

Nyomokban piritet (vasszulfidot) tartalmazhat.
Gipsztartalmú alapfelületen nem alkalmazható!
A termékjellemzőket 20 °C-os hőmérséklet és 65%-os relatív páratartalom mellett, laboratóriumi feltételek között határozták meg.
Kromátokban szegény (lásd: 2003/53/EK irányelv)
Keverővízként ivóvíz minőségű vizet kell használni.
Az alkalikus kötőanyagok a nemvasfémek felületén oldó hatást fejthetnek ki.
Figyelembe kell venni a hatályos előírásokat és jogi követelményeket, és az ezektől való eltérésekről külön meg kell állapodni.
A tervezésnél és a kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a terméktanúsítványban foglaltakat.

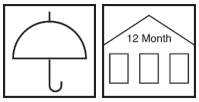
Munkaeszközök és tiszításuk

Keverőszerszám, fugázópisztoly, fugázóvas
A habarcs megkötése előtt a munkaeszközöket vízzel kell tisztítani.

Remmers szerszámok

- **Mischgefäß (4030)**
- **Collomix® Rührer KR (4292)**
- **Fugenpistole ™ (4321)**

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan kiszerelésben száraz helyen tárolva 12 hónapig.

Biztonság/előírások

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

Teljesítménynyilatkozat

- **Teljesítménynyilatkozat**

CE-jelölés

NB 0785
Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löningen

11
GBI-P 36-3
EN 998-2: 2016-11
1028

Normál vakolóhabarcs, alkalmassági vizsgálatot követően, falazatokból származó falakon, iveken, és válaszfalakon, (beltéri-, és kültéri szerkezeti részek), a követelmények az épületbiztonság szerint megfeleőek.

Nyomószilárdság:	M20
Kötőszilárdság:	≥ 0,12 N/mm²
	Jellemző kezdeti nyírószilárdság (nyíró-tapadó szilárdság) az EN 1052-3 szabvány szerint (B eljárás), az EN 771 szabvány szerinti mészhomoktéglával kombinálva, 3–7 tömegszázalékos belső nedvességtartalom mellett.
Kloridtartalom:	≤ 0,01 M.-%
Vízfelvétel:	≤ 0,25 kg/(m²•min^{0,5})
Páraáteresztő képesség (μ):	15/35
	(EN 1745 táblázat szerinti érték)
Hővezető képesség (λ10,dry, mat)	≤ 1,11 W/(m•K)
P = 50%:	(EN 1745 táblázat szerinti érték)
Hővezető képesség (λ10,dry, mat)	≤ 1,21 W/(m•K)
P = 90%:	(EN 1745 táblázat szerinti érték)
Tartósság (fagyállóság):	tartós, a műszaki adatlapban rögzített felhasználás szerint
Tűzzel szembeni viselkedési osztály:	A1
Veszélyes anyagok:	NPD

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik, az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket vesztik.