



Spiralkermörtel M30

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	M30	1 mm	1030	■

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)	≥ 30 N/mm ²
Legnagyobb szemcseméret	1 mm
Külső minőségellenőrzés	WPK
Frisshabarcs nyers sűrűsége	kb. 2,0 kg/dm ³

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

Tanúsítványok

- [1791/324/11 Vizsgálati Jelentés, Alkalmassági vizsgálat, MPA BS](#)
- [GG-Cert bizonyítvány](#)

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

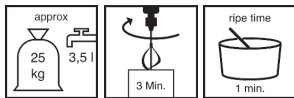
- [Spiralanker \(4331\)](#)

Előkészítés

- **Alapfelülettel szembeni követelmények**
Hordképes, tiszta és pormentes.
- **Előkészítés**
Fugamélység min. 6 cm
A csiszolt fugaszélek a szélek letörését eredményezheti.



Előkészítés



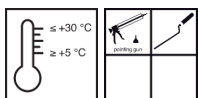
■ Bekeverés

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 hozzáadása.

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 középebe 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 utókezeleni.

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 tisztításuk



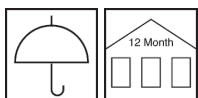
Keverőszerszám, fugázópisztoly, fugázóvas

A habarcs megkötése előtt a munkaeszközöket vízzel kell tisztítani.

Remmers szerszámok

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

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan kiserelésben 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



0785

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

11

GBI-P 37-3

EN 998-2: 2016-11

1030

Normál vakolóhabarcs, alkalmassági vizsgálatot követően, falazatokból származó falakon, íveken, és válaszfalakon, (belső-, és kültéri szerkezeti részek), a követelmények az épületbiztonság szerint megfelelőek

Nyomószilárdság:

M30

Kötőszilárdság:

$\geq 0,12 \text{ N/mm}^2$

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:

$\leq 0,01$ tömeg%

Vízfelvétel:

$\leq 0,15 \text{ kg/(m}^2\text{min}^{0,5})$

Páraáteresztő képesség (μ):

15/35 (EN 1745 táblázat szerinti érték)

Hővezető képesség ($\lambda_{10, \text{dry, mat.}}$)

$\leq 1,11 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

P = 50%

(EN 1745 táblázat szerinti érték)

Hővezető képesség ($\lambda_{10, \text{dry, mat.}}$)

$\leq 1,21 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

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 tájékoztatóként 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 semmilyen kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.