

gräfix® 3210 CR

LithoRapid®



Vékony rétegű, szürke, gyorskötésű ágyazóhabarcs

Rugalmas, szürke, hatékony kristályos vízmegkötő ragasztóhabarcs 5 mm rétegvastagságig, beltérben. Padlófűtéshez alkalmazható.

gräfix 3210 CR: Rugalmas, száraz halmazállapotú cement alapú ragasztóhabarcs 0-0,3 mm nagyságú kvarchomok hozzáadásával. Könnyű felhasználhatóság, csökkentett lecsúszási hajlam, kiváló tapadási és kötési tulajdonságok jellemzik a hatékony kristályos vízmegkötési tulajdonságának köszönhetően.

Felhasználási terület:

A gräfix 3210 CR egy gyorsan keményedő vékony rétegű ragasztóhabarcs fal- és padlóburkolatokhoz. Különösen alkalmas gyorsan terhelendő burkolatok készítéséhez, valamint fokozottan érzékeny természetes kő burkolatokhoz, kerámia és műkő lapokhoz.

Aljzat:

Az aljzatnak tisztának, teherbírónak, pormentesnek és a tapadást gátló anyagoktól (pl. olaj) mentesnek kell lennie. Zementhaut und Feinschichten müssen besonders sorgfältig entfernt werden (siehe auch DIN 18352 Fliesen- und Plattenarbeiten). Erősen nedvszívó cement és beton aljzatnál **Rabolin 130** mélyalapozó javasolt. A kalcium-szulfát esztrichet le kell csiszolni és **Rabolin 190** esztrich-alapozóval vagy **Rabolin 125** epoxigyanta alapozóval és kvarchomokkal előkészíteni. A cement esztrich nedvességtartalma fűtetlenül legfeljebb 2%, fűtve 1,8% lehet (CM nedvességmérővel mérve). A kalcium-szulfát esztrich nedvességtartalma (fűtetlenül és fűtve) legfeljebb 0,5% lehet. A cement és kalcium-szulfát esztrichnek legalább 28 naposnak kell lennie. a beton aljzatnak legalább 6 hónaposnak.

Feldolgozás:

Egy zsák gräfix 3210 CR tartalmát kb. 5 liter víz hozzáadásával, elektromos keverőszárral csomómentesre összedolgozzuk. Felhasználás előtt, kb. 5 pernyi állás után újból jól átkeverjük. Először egy kontaktréteget vigyünk fel az aljzatra, majd a következő lépésnél vigyünk fel a ragasztóréteget. Javasolt a burkolólapok hátoldalára is egy vékony kontaktréteget felhordani. Csak akkor felületre vigyünk fel a ragasztóhabarcsot, amennyit a nyitott bedolgozási idő (kb. 10 perc) alatt burkolni tudunk.

Megjegyzés: Más gyártó termékével nem keverhető össze.

Tisztítás: Közvetlenül a használat után a felhasznált eszközöket vízzel mossuk le. Csak megszáradt állapotban lehetséges a megmaradt szennyeződés mechanikai úton történő eltávolítása.

Figyelmeztetés: A gräfix 3410 CR +5 °C alatt és +25 °C felett nem bedolgoható. Tegyük meg a szükséges óvintézkedéseket a nap és szél okozta idő előtti kiszáradás elkerüléséhez, máskülönben takarjuk le a felületet. Már kikeményedett ragasztót ne használjon fel újra! A termék cement tartalma miatt bőrfelületre vagy a szembe kerülve bőr és nyálkahártya irritációt okozhat. Gyermekek elől elzárva tartandó!

Technikai adatok:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Feldolgozási hőmérséklet: | 5 és 25 °C között |
| Habarcsréteg vastagság: | 5 mm-ig |
| Összetevők: | 1-komponensű |
| Állag: | Por |
| Szín: | világosszürke |
| Érés idő: | 5 perc |
| Feldolgozhatósági idő (fazékidő): ** | kb. 40 perc |
| Nyitott idő: * | kb. 30 perc |
| Járható: ** | kb. 4 óra múlva |
| Fugázható: ** | kb. 6 óra múlva |
| Terhelhető: ** | kb. 6 óra múlva |
| Teljesen terhelhető: ** | kb. 24 óra múlva |
| Tapadó szilárdság: | C2 ($\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$, EN 12004) |
| Bedolgozási jellemzők: | F = gyorsan kialakuló tapadás T = nagy állékonyság E = hosszú nyitott idejű |
| EMICODE: | EC1 ^{PLUS} (alacsony emissziójú) |
| GISCODE: | ZP1 (krómszegény) |
| Hőmérséklet állóság: *** | -15 °C és +70 °C között |
| Szilárdtest rész: | 100 % |
| Kiadósság: | kb. 22,0 liter/zsák kb. 880 liter/tonna |
| Eltarthatóság: | 12 hónap (bontatlan csomagolásban száraz és hűvös helyen tárolva) |

* az alzattól függően a nyitott idő rövidülhet

** 23 °C és 50 % relatív páratartalom esetén

*** ellenőrzött hőmérsékletnél

Csomagolás: Nedvességtől védett 25 kg-os papírszakokban
Egy fóliázott raklap tartalma 42 zsák (= 1,05 t)

Vámtarikkaszám: 38245090

**Felhasználási
mennyiség:**

| Mennyiség - kg / m ² | | | |
|---------------------------------|------------|------------|-------------|
| 4-es fogas | 6-os fogas | 8-as fogas | 10-es fogas |
| 2 | 2 - 2,5 | 3 - 4 | 4 - 5 |

Javaslat:

A természetes kő, beton és műkő burkolatok sokfélesége miatt javasoljuk a burkolást megelőzően a gräfix ragasztóhabarccsal egy mintafelület kialakítását ismeretlen, erősen nedvszívó illetve érzékeny természetes kő, beton és műkövek esetén.

Gyártó:
WOLFGANG ENDRESS GmbH & Co.KG
Kalk- und Schotterwerk
D 91322 Gräfenberg
www.graefix.de

3210 CR technikai adatlap
Kiadva: 2020 november