



Baumacol FlexUltimo Gel

Nagy rugalmasságú csemperagasztó géltechnológiával

Előnyök

- Könnyű és gyors feldolgozás
- Megnövelt állékonyság
- Optimalizált száradási idő



Termék

Nagy rugalmasságú, műgyantával javított vékonyrétegű ragasztóhabarcs (S1), meghosszabbított nyitott idővel, fokozott állékonysággal és optimalizált járhatósággal, C2 TE S1 osztály az EN 12004 szabvány szerint.

Összetétel

Homok, cement, szerves kötőanyagok és gélkomponens, amely javítja a nedvesítő képességet, meghosszabbítja a nyitott időt, valamint elősegíti a könnyebb bedolgozhatóságot és a jobb tapadást.

Tulajdonságok

Nagy rugalmasságú csemperagasztó kritikus alapterületekre beltéri és kültéri alkalmazásra (pl. teraszok, erkélyek, padlófűtés). A géltechnológiának köszönhetően hamarabb terhelhetővé válik a burkolat illetve gyorsabb fugázhatóságot biztosít: normál körülmények között 12 óra után a burkolat járható és fugázható. A gélkomponens kiváló nedvesítő hatásának köszönhetően különösen alkalmas nagyméretű burkolólapokhoz. 0,16 m² feletti lapméretek esetén a teljes fedettség érdekében Buttering-Floating technológia alkalmazása ajánlott.

Alkalmazás

Minden típusú és formátumú kerámia fal- és padlólap, mozaik, greslap beltéri és kültéri fektetéséhez. Fokozott hő- és statikai igénybevétel esetén is alkalmazható. 160 × 160 cm maximális lapméretig.

Műszaki adatok

Termék	
Járhatóság:	12 óra
Besorolás:	C2 TE S1
Keverési idő:	kb. 3 perc
Max. rétegvastagság:	10 mm
Vonatkozó szabvány:	EN 12004:2017-5
Minőségi kategória:	Premium
Pihentetési idő:	kb. 5 perc
TVOC 3d:	< 60 µg/m ³

Változat(ok)	25kg
Szemcseméret	max. 0.6 mm
Max. felhordási vastagság	max. 10 mm
Vízigény	7.5 l/zsák - 8.5 l/zsák



Kiszerelés 25kg/zsák, 48zsák/raklap = 1200kg

Tárolás Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható, felhasználható a gyártástól számított 12 hónapig.

Veszélyességi és biztonsági előírások Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a www.baumit.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

Alapfelület Az alapfelületnek szilárdnak, teherbírónak, fagymentesnek, valamint por-, zsír- és olajmentesnek kell lennie.

Alkalmazható:

- Beton alapfelületeken
- Cement- és anhidritesztricheken
- Gipszvakolatokon és gipszkarton lapokon
- Vízszigetelő rétegeken
- Egyéb ásványi alapfelületeken
- Különösen alkalmas teraszokon, homlokzatokon és padlófűtés esetén

Nem alkalmazható:

- Fa alapfelületeken
- Fém felületeken
- Műanyag felületeken

Alapfelület-előkészítés Az alapfelületet alaposan meg kell tisztítani, és portalanítni kell. Ezt követően az alapfelület nedvszívó képességének megfelelő alapozó alkalmazása szükséges:

- **Nedvszívó alapfelületek:** Baumit Grund / Baumit GelPrimer
- **Nem nedvszívó alapfelületek:** Baumit SuperPrimer

Felhordás

Ajánlott szerszámok:

- Lassú fordulatszámú elektromos keverőgép, fogazott glettvas, simítókanál, szivacs
- **3 x 3 mm-es fogazott glettvas:** mozaik burkolatokhoz
- **6 x 6 mm-es fogazott glettvas:** 10-25 cm élhosszúságú lapokhoz
- **10 x 10 mm-es fogazott glettvas:** 30-60 cm élhosszúságú lapokhoz
- **12 x 12 mm-es fogazott glettvas:** 60 cm-nél nagyobb élhosszúságú nagyméretű burkolólapokhoz

Anyag előkészítése

A zsák tartalmát a szükséges mennyiségű tiszta vízbe szórjuk, majd tiszta, lassú fordulatszámú keverőgéppel kb. 3 percig csomómentes, homogén anyaggá keverjük. Kb. 5 perc pihentetés után rövid ideig ismét keverjük át.

Alkalmazás

A Baumacol FlexUltimo Gel ragasztót a megfelelő fogazatú glettvasal egyenletes rétegvastagságban hordjuk fel az alapfelületre. A glettvasat a ragasztó felhordása során **50-60°-os szögben** kell tartani. Csak friss ragasztóba szabad burkolni. A friss ragasztómaradványokat nedves szivaccsal azonnal el kell távolítani.

Üregmentes ragasztás biztosítása érdekében **kombinált ragasztási eljárás (Floating-Buttering módszer)** alkalmazása javasolt, amely során a ragasztót az alapfelület mellett a burkolólap hátoldalára is fel kell hordani.

Utókezelés

A frissen burkolt felületet **legalább 12 órán keresztül** óvni kell a mechanikai és hőterheléstől. Ez idő alatt a burkolatot nem szabad járni vagy terhelni.

Általános tudnivalók Be kell tartani az alapfelületre, a burkolóanyagokra, valamint a vonatkozó szabványokban, irányelvekben és műszaki előírásokban foglalt követelményeket. A terméket **+5 °C alatti hőmérsékleten, esőben, közvetlen napsugárzásnak kitéve, erős szélben vagy huzatban nem szabad feldolgozni.** A teljes megkötésig védeni kell a külső hatásoktól.

- A **magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet** meghosszabbítja a száradási időt, míg a **magasabb hőmérséklet** felgyorsítja a kötési és szilárdulási folyamatot.
- A termékhez **semmilyen adalékanyag nem keverhető.**
- Az alapfelületet és a burkolólapokat **nem szabad előnedvesíteni.**
- A megadott **nyitott időt** feltétlenül be kell tartani. Ennek túllépése, illetve a ragasztóréteg kiszáradása esetén a megszáradt ragasztót el kell távolítani az alapfelületről, és friss ragasztót kell felhordani.

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslataink és előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.