

Geolite Base

Aljzat-előkészítő
betonfelületekhez.

vízszintes

A Geolite Base különösen alkalmas aljzatok előkészítésénél födémek, padlózatok és vízszintes betonszerkezetek monolit feltöltéséhez. Szabályozza az alap vízfelvételt, lehetővé teszi a geo-habarcsc alsó rétegre történő helyes és természetes felhordását és monolit tapadását.



Rating 5

1. Szabályozza a vízfelvételt, és elősegíti a geohabarcsc megfelelő kristályosodását
2. Kül- és beltérben
3. Felhasználásra kész termék
4. Barna színű, könnyen azonosítható
5. Alkalmas alacsony hőmérsékleten történő felhasználáshoz
6. Ideális szórva vagy hengerrel történő felvitelnél

- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Felhasználási területek

→ Felhasználható

Ásványi aljzatok, mint födécek, általános padlózatok és vízszintes betonszerkezetek előkészítése a geo-habarc felhordása előtt, a nedvszívás szabályozására, a tapadás elősegítésére és a feltöltés monolit jellegének biztosításával.

Ne használjuk kimagaslóan rugalmas és jelentős méretváltozásnak kitett aljzatokra és nedves aljzatokra.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

A hordozórétegeket meg kell tisztítani a portól, olajoktól és zsiroktól, száraznak, nem megfelelő erősségű vagy nem tökéletesen kötött részekről, mint cement-, mész-, festék-, ragasztómaradványoktól menteseknek kell lenniük, amelyeket teljes mértékben el kell távolítani. A hordozórétegnek az alkalmazáskor száraznak, stabilnak, nem deformálhatónak kell lennie, és túl kell lennie a száradási higrometriás zsugorodáson. Ajánlatos mindig bemetszeni a hordozórétegeket a ráhelyezett geo-habarc műszaki adatlapja szerint.

→ Előkészítés

A Geolite Base használatra kész, ne hígítsuk. Használat előtt rázza fel a műanyag tartályt.

→ Felhordás

Geolite Base felhordható ecsettel, hengerrel és szórva. Vigyünk fel egy egyenletes filmet, ameddig felveszi (különösen nedvszívó aljzatoknál többször ismételjük meg a műveletet nedves rétegre a nedves réteget felhordva). Az elszíneződés lehetővé teszi, hogy a teljesen helyes felhordást ellenőrizhessük.

Az új réteg lerakása előtt legalább 1-8 órát várjunk a környezeti körülményektől függően, és ellenőrizzük, hogy a Geolite Base film érintésszárazra megkeményedett-e a felületen és érintéskor csak kismértékben ragacos-e. 8 óra után ismételjük meg a felhordást.

→ Tisztítás

A szerszámok megtisztítása a Geolite Base maradványoktól vízzel történik a termék megkeményedése előtt.

Tanúsítványok és jelölések



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Összegzés

Födémek, általános padlózatok és vízszintes betonszerkezetek előkészítése geo-habarcok felvitele előtt szórással, hengerrel vagy ecsettel felvitt, tanúsított, egykomponensű, a geo-habarc nedvszívását szabályozó, természetes felhordását és monolit tapadását elősegítő aljzat előkészítőszerszeggel, mint a Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 5 osztályába sorolt Geolite Base.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti adatok

Megjelenés	barna folyadék	
Térfogattömeg	≈ 1,01 kg/dm ³	
Tárolás	≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban	
Figyelmeztetések	a termék nem fagyálló, kerülni kell a közvetlen napsugárzást és a hőforrásokat	
Csomagolás	5 kg-os műanyag kanna	
Viszkozitás	≈ 20360 mPa · s, forgórész 2 RPM 1	Brookfield módszer
pH	≈ 7,83	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig	
Várakozási idő a következő művelet előtt	1 és 8 óra között	
Anyagszükséglet	≈ 0,2 – 0,5 kg/m ²	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

Teljesítmény**Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás**

Megfelelőség	EC 1 plus GEV-Emicode	Tanús. GEV 3629/11.01.02
--------------	-----------------------	--------------------------

HIGH-TECH

Tapadás betonra 7 nap elteltével	≥ 2,5 MPa
----------------------------------	-----------

Húzószilárdság nem nedvszívó aljzaton 7 nap elteltével	≥ 2 MPa
--	---------

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- ellenőrizzük, hogy az aljzat tökéletesen tiszta, száraz és tömör legyen
- ne adjon hozzá kötőanyagot, homokot vagy adalékanyagot
- mechanikai okokból bekövetkező áztatás vagy eltávolítás esetén alkalmazzuk újra a terméket
- ne használjuk vakolatokhoz, habarcsokhoz és félig száraz állagú vagy nagy szemcseméretű esztrichekhez tapadásnövelőnek
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2013-ra vonatkoznak. A jelen információk 2022 májusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 05.22); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.