

Műszaki Adatlap

ESTonetex® - Fibrax

Rostokkal erősített vakolat.
Ideális tematikus felületek kialakításához.
Tapadóhidat képez expandált polisztirol (EPS)
vagy extrudált polisztirol (XPS) felületeken.

ANYAGOSZTÁLY

Az ESTonetex®-Fibrax egy extra rosttal erősített vakolat, amely cementből, gyantából, szálaból, ellenőrzött szemcseméretű mészkő adalékanyagokból és kiváló adalékokból áll, amelyek kiváló bedolgozhatóságot és nagy tapadóképességet biztosítanak.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Különösen ajánlott az ESTonetex rendszer tematikus felületeinél, felújítási munkáknál, általános alapozóként és nagy tapadású ásványi tapadóhídként, elsősorban expandált (EPS) vagy extrudált (XPS) polisztirolból és hasonló anyagokból készült felületeken.

Ásványi alapfelületeken is alkalmazható, amennyiben szükséges, hogy nagy tapadású, megfelelő textúrájú ásványi alapozót használjunk az ESTonetex vakolat tematikus felületeken történő felhordása előtt.

JELLEMZŐK ÉS MŰSZAKI ADATOK

- Kiváló tapadás polisztirol felületeken
- Könnyen felhordható és jól megmunkálható
- Friss vakolat sűrűsége (UNE-EN 1015-6): 1,45 kg/liter (+/- 0,1)
- Friss vakolat légpórustartalma (UNE-EN 1015-7): ≥30%
- Nyomószilárdság 28 nap után (UNE-EN 1015-11): ≥15 N/mm²
- Hajlítószilárdság 28 nap után (UNE-EN 1015-1 → 1): 4 N/mm²
- Tapadósilárdság polisztirolhoz (EPS→): 0,2 N/mm² (az aljzatnál következik be a törés)
- Tapadósilárdság (FP) (UNE-EN 1015-12): 0,3 N/mm² (A/B) (a törés az aljzat és a habarcs határán kezdődik)
- Tűzzel szembeni reakció (EN-12004): E (1)

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelületet megfelelően elő kell készíteni; tisztának, por-, szennyeződés- és laza részeketől mentesnek kell lennie, amelyek akadályozhatják a megfelelő tapadást. A polisztirol felületét célszerű csiszolni, hogy növeljük az érdességét, és így elősegítsük a termék megfelelő tapadását.

ALKALMAZÁS

A vakolatot vízzel kell bekeverni, kezdésként 5,5 liter vizet adagolva minden 25 kg-os ESTonetex-Fibrax zsákhhoz, majd a kívánt konzisztencia eléréséig keverni, amely az alkalmazás módjától függően lehet lágy vagy folyós, különösen gépi felhordás esetén. Felhordható kézzel, simítóval, de célszerűbb hordozható vakológéppel, például négylyukú gipszvakoló vagy habarcsszóró géppel dolgozni.

Minimális rétegvastagságként legalább 5-8 mm ajánlott, és minden esetben biztosítani kell a rákerülő fedő réteg megfelelő tapadását.

A végső felület kialakítása a befejező vakolattal elérni kívánt vastagságtól vagy struktúrától, illetve a felhasználó igényeitől függ. A felület simítóval egyenlíthető, fogazott glettvassal strukturálható, vagy gépi szórás után akár eredeti állapotában is hagyható, amennyiben a következő réteg vastagsága legalább 2 cm.

AJÁNLÁSOK

- Ne alkalmazza a terméket erős szélben, esőben, illetve 5 °C alatti vagy 30 °C feletti hőmérsékleten.
- A magas hőmérséklet felgyorsíthatja, az alacsony hőmérséklet lelassíthatja a kötési folyamatot.
- Ne adjon vizet a vakolat masszához, ha az már kötni kezdett.
- Figyelembe kell venni, hogy a keverővíz mennyiségének növelése a szilárdság, valamint a viszkozitás vagy tixotropia csökkenését eredményezi.
- A felhordott termék megfelelő hidratáltságát biztosítani kell a bedolgozás és a további rétegek felvittele között, ami különösen fontos kedvezőtlen időjárási körülmények esetén, illetve vékonyabb rétegek alkalmazásakor.

ALAPOZÓ RÉTEGVASTAGSÁGA	Minimum 0,5 mm vastag alapozó szükséges, ha a felületet simítóval vagy fogazott glettvassal kell kiegyenlíteni, és az ezt követő ESTonetex befejező vakolatréteg vastagsága kevesebb, mint 2 cm. 1 cm-nél nagyobb alapozóvastagság ajánlott, ha a felületet nem szükséges kiegyenlíteni, hanem az alapozó felhordási textúrája megmarad, és az ezt követő ESTonetex befejező vakolatréteg vastagsága kevesebb, mint 2 cm.
ANYAGSZÜKSÉGLET	12–13 kg/m ² /cm rétegvastagság
ÖSSZETÉTEL	Szürke cement, gyanta, szálak, mészkő adalékanyagok és adalékok
SZEMCSEMÉRET	Folyamatos 0–2 mm
SZÍN	Szürke
TÁROLÁS	Gyártástól számítva legfeljebb 1 évig, eredeti csomagolásban, nedvességtől védve
KISZERELÉS	Dupla rétegű papírszakok, 25 kg (+/- 2%). Raklaponként 48 zsák (25 kg/zsák).
BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	Használat előtt mindig olvassa el és tartsa be a biztonsági adatlapban leírtakat, valamint használja a megfelelő egyéni védőfelszerelést és az ajánlott óvintézkedéseket.
MEGJEGYZÉS	Bizonytalanság vagy kérdés esetén keresse műszaki szakértőnket. (+36703365701)

JOGI NYILATKOZAT:

A FAKOLITH CHEMICAL SYSTEM S S.L.U. minőségirányítási rendszert működtet, amelyet a TÜV Rheinland Cert GmbH (tanúsítvány száma: 01100071679/02) az ISO 9001:2008 szabvány szerint tanúsított. A FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U., a spanyolországi FAKOLITH csoport tagja, festékek és speciális ipari kezelőanyagok gyártója, importőre és forgalmazója az alapító okiratban meghatározott tevékenységi körnek megfelelően. A termékek felhasználásáért vállalt jogi felelősség minden esetben túlmutat a gyártó hatáskörén.

A jelen műszaki információ, valamint a termék alkalmazására és végső felhasználására vonatkozó ajánlások minden esetben jóhiszeműen, a jelenlegi tudásunk és tapasztalatunk alapján, a termék hasznos élettartamán belül, szakszerű felhasználás és normál körülmények esetén érvényesek. A gyakorlatban az anyagok, aljzatok, illetve a kivitelezési hely tényleges körülményeiben jelentős eltérések lehetnek, ezért sem ezen dokumentum információiból, sem bármely más írásos ajánlásból vagy tanácsból nem vezethető le garancia az értékesíthetőségre, az adott célra való alkalmasságra, illetve bármely egyéb jogviszonyból eredő kötelezettségre, kivéve, ha a minőségi hibát gyártási rendellenesség okozza.

Ez az információ nem mentesíti a vevőt, kivitelezőt vagy végfelhasználót annak felelőssége alól, hogy meggyőződjön róla, hogy az ajánlatunk, műszaki javaslatunk, illetve termékeink minősége és tulajdonságai megfelelnek-e saját elvárásainak. A Fakolith fenntartja a jogot, hogy termékei tulajdonságait és specifikációit frissítse, annak érdekében, hogy ajánlásai megfeleljenek a mindenkorai előírásoknak. Az e dokumentum újabb kiadása automatikusan érvényteleníti a korábbi verziót.

A FAKOLITH CHEMICAL SYSTEM S, S.L.U. termékfelelősségi biztosítással rendelkezik, amely nemzetközi lefedettséget biztosít (az USA és Kanada kivételével) legfeljebb hárommillió euró összeghatárig.

Forgalmazza: Betonstamp Kft.
Adószám: HU26260204

Gyártó:
FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS S.L.
Adószám: NIF B43967579