

POLICOLOR SZILIKON VAKOLAT

JELLEMZÉS

Egy magas páraáteresztő-, és víztaszítóképes, alacsony vízfelvételű vakolóanyag, amely nem algásodik, nem penészedik. A szilikonvakolat kiválóan tapad, szálerősítésének köszönhetően nem repedezik. A felületképzés során kapart- és gördülőszemcsés struktúrák alakíthatók ki. A vakolat a Poli-Farbe KolorBox színező rendszerében színezhető, a színtartósság a jó fény- és időjárásálló színezőpaszták használatával biztosítható. A szintelen bázisvakolat színezés nélkül nem alkalmas a használatra.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Poli-Farbe Policolor Szilikonvakolat előnyei azokon a szerkezeteken érvényesülnek, ahol szükséges vagy követelmény a kiváló páraáteresztő képesség és az alacsony vízfelvétel. Kiválóan alkalmas a történelmi épületek, téglá, vályog, vagy vert falazatú házak felújítására, kőzetgyapot, illetve igény szerint polisztirol alapú hőszigetelő rendszerek kialakítására is.

VÁLASZTÉK

- kapart struktúra: 1,5 mm fehér és bázis
- gördülőszemcsés: 2 mm, fehér és bázis

FELHORDÁS

- felhordás: rozsdamentes acélsímitóval
- struktúra kialakítás: műanyag símitóval
- javasolt rétegszám: 1 réteg

FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁS

1. Ellenőrzés:

A szilikon vakolat felhordása előtt ellenőrizni kell a címke alapján a szemcseméretet, struktúrát, felhasználhatóságot, színezett termék esetében a színkódot.

2. Előkészítés:

Az épület egybefüggő felületeire lehetőleg egy gyártási sorozatból származó anyagot hordjunk fel. A tagolatlan, egységes felületre kerülő vödrök tartalmát egymással összekeverni, homogenizálni kell! Jelentős színeltérést tapasztalva az anyagot felhasználni nem szabad! Utánrendelés esetén hivatkozzon az eredeti rendelésre. Az eltérő gyártások között árnyalati különbségek előfordulhatnak. A felhasználásra kerülő vakolatot lassú fordulaton keverőszárral gondosan fel kell keverni. A felhordás csak az ellenőrzés után kezdhető meg!

3. A vakolat színezése:

Ha a vakolatot színezzük, a bevonat megfelelő színtartósságát jó fény- és időjárásálló színezőpaszták kiválasztásával biztosítsuk. A szintelen bázisvakolat színezés nélkül felhasználásra nem alkalmas, közepes vagy mély színtónusra színezhető. Hőszigetelő rendszer kialakítása során sötét színű szilikon vakolatot csak kis felületen alkalmaz-



zunk, mert erős napsütés hatására a hőszigetelő rendszer túlzott felmelegedését okozhatja, ami annak élettartalmát lerövidíti.

4. Hígítás:

A vakolat felhasználásra kész állagú, hígítása nem javasolt.

5. Felületelőkészítés:

A port és a laza, málló részeket el kell távolítani a felületről. Az anyagot csak megfelelően előkészített sima, kiszáradt alapfelületre szabad felhordani. Simított vakolatra, alapozó réteggel Intalor Szilikon mélyalapozót, teljes homlokzati hőszigetelő rendszer esetében Policolor szilikon vakolat vakolatalapozót alkalmazunk legalább 1 nappal a vakolás megkezdése előtt. Erősebb színűre színezett vakolatok alá 2. réteggel javasolt a megfelelő színűre színezett Policolor szilikon vakolatalapozó használata a tökéletes fedés biztosítására. Az alapozáshoz használt durvaszemcsés (funkcionális) töltőanyagot tartalmazó Policolor szilikon vakolatalapozó támogatja az alkalmazhatóságot, és javítja a vakolat tapadását.

6. A felhordás körülményei:

Az alapfelület és a környezet hőmérsékletének +10°C és +25°C között kell lennie. Ennél alacsonyabb hőmérsékleti viszonyok között, magas páratartalom mellett a vakolat több napig is száradhat! Ez idő alatt a felület megvédése kötelező, az esetleges csapadék tönkre teheti a felületet! A felületet eső, erős szél vagy felmelegedés nem érheti a száradás befejeződéséig. Az állványzatra rögzített építési hálózattal megvédhetjük a levakolt felületet.

7. Felhordás:

A vékonyvakolatot rozsdamentes acélsímitóval kell felhordani a felületre, szemcsenagyságnak megfelelően a termék anyagnormáját betartva.

A felületi és környezeti hőmérsékleti viszonyoktól függően 5-30 percen belül kemény műanyag símitóval kell a szemcseméretnek megfelelő struktúrát kialakítani úgy, hogy a felhordási sávok még az anyag meghúzása előtt eltűnjenek. A kapart hatású vékonyvakolat esetében a túl vékony felhordás következtében a szemcsék meggördülhetnek,

csíkot húzva maguk után, a gördülőszemcsés vakolat szemcséi pedig csak egyenletesen sima felületen fognak kigördülni. A nem megfelelően előkészített, egyenetlen felületen a hiányos szemcseeloszlás foltosodást okozhat. Fontos a folyamatos munkavégzés! Egybefüggő, síkfelületeknél a kivitelezést nem szünetelhetjük, mert az anyagtoldások nem összedolgozhatók! A szerszámokat a munkavégzés során folyamatosan minden rövidebb leállás előtt, illetve a munkavégzés végén tisztítsuk meg vízzel, mert a megszáradt vakolat csak agresszív oldószerrel távolítható el.

MŰSZAKI ADATOK

Termékcsoporthoz: szilikon vakolatok

Összetétel: víz, durva, és finom márványőrlemény, műanyag diszperzió, szilikongyanta, pigmentek, adalékok.

Terméktulajdonságok:

pH érték: 8,0-8,9

Anyagszükséglet:

- 1,5 mm: 2,2 - 2,3 kg/m²
- 2 mm: 2,8 - 3 kg/m²

A felhordott anyag mennyisége a felület minőségétől függően változik.

Száradási idő 20°C-on:

Teljes átszáradás (MSZ ISO 9117:1993): max. 24 óra

Bevonat tulajdonságok

Tapadószilárdság betonon: min. 0,3 MPa

Fagyasztási-olvasztási ciklust követő tapadószilárdság betonon (tartósság): min. 0,3 MPa

Vízáteresztés: W₃ (alacsony vízáteresztő képesség)

Vízgőzáteresztés: V₁ (magas vízgőzáteresztő képesség)

Tűzvédelmi osztályba sorolás: C tűzvédelmi osztály

Kiszerelés: 25kg műanyag vödörben

TÁROLÁS

Tárolási feltételek: Fagyveszélyes! Eredeti csomagolásban, +5 °C – +25 °C hőmérsékleten kell tárolni.

Minőségét megőrzi: megfelelő tárolás mellett bontatlan csomagolásban a gyártástól számított 24 hónapig.

KÜLÖNLEGES TUDNIVALÓK

Biztonság

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

VOC tartalom: EU határérték erre a termékre (A/c): 40 g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 40 g/l VOC-t tartalmaz.

Tűzveszélyességi osztály: E Nem tűzveszélyes.

Felülvizsgálat száma: M4000/2011 ÉMI

A - 14/2011 ÉME

A festék száraz filmbevonatot tartósító biocid terméket tartalmaz, melynek hatóanyagai: Karbendazim (CAS: 10605-21-7); 3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetil-karbamid (CAS: 34123-59-6); 3-jód-2-propinil-butilkarbamát (CAS: 55406-53-6); Terbutrin (CAS: 886-50-0).