

SILICATE SPACHTEL ÉS STRUKTÚRA vakolat

A **REVCO SILICATE** gyárilag előkevert, káli vízüveg kötőanyagú, kvarc töltőanyagú, UV-sugárzást elnyelő és tulajdonság javító adalékokat tartalmazó, kiemelkedően jó páraáteresztő képességű vödörös kiserelésű vékonyvakolat.

Alkalmas régi és új épületek külső, illetve belső falazatainak díszítésére, valamint kőzetgyapotos homlokzati hőszigetelő rendszerek fedővakolására. Műemléki épületek optimális bevonata. Jól kapcsolódó vegyi kötést képez mész-cement ásványi alap felületeken.

ALAPFELÜLET JELLEMZŐI

Az alapfelület tartósan por- és szennyeződésmentes, valamint teljes rétegvastagságában száraz legyen. Vakolt felület és beton falazat esetén az alapfelület legyen terhelhető, mozgás- és zsugorodásmentes. A felületnek simítottnak vagy gletteltnak kell lennie. A meglazult, sérült rétegeket, festékmарadványokat távolítsuk el, majd a felületen lévő hibákat az alapozást megelőzően javítsuk ki. Ugyanakkor ügyeljünk arra, hogy a javított részek a már meglévő felülettel azonos struktúrájuk legyenek. A már előzetesen díszítő vakolattal ellátott (pl. kőporos) falfelületek vékonyvakolattal történő felújítása előtt kérjük ki szakértő véleményét. Amennyiben a fogadó szerkezet tartós nedvességterhelésnek van kitéve, a vakolat nem alkalmazható.

ELŐKÉSZÍTÉS ÉS ALAPOZÁS

A termék természetes eredetű ásványi anyagokat tartalmaz, ezért utórendelésnél, illetve különböző gyártási dátumú vödörknél árnyalatnyi színeltérés lehetséges. Az épület egyes oldalain azonos gyártási dátumú anyagot használjon, vagy a különböző gyártási dátumú vödröket egy nagyobb edényben keverje össze. Utórendelés mindig a korábbi vásárlás helyszínén történjen.

A munkálatok megkezdése előtt, az anyagszükséglet meghatározása alapján készítsük ki az egybefüggő falfelülethez szükséges vakolatmennyiséget. Fúrógéppbe fogott keverőszárral rövid ideig keverjük fel a vödör tartalmát és ellenőrizzük a vödörök peremére nyomtatott azonosítókat.

Az alapozás kizárólag **REVCO SILICATE vakotalapozóval** történhet.

A falfelület alapozását a vakolás előtt 24 órával végezzük el. Ügyeljünk az alapozó egyenletes felhordására, illetve arra, hogy az alapozó teljesen szilárd legyen.

FELHORDÁS

A felhordás eszköze: Rozsdamentes glettvás, műanyag simító vagy tölcséres vakolatszóró-pisztoly.

A felhordás módja: A rozsdamentes glettvással egyenletesen felhordott vékonyvakolatot műanyag simítóval dörzsöljük el.

- **Spachtel** (kapart hatású) vakolat esetén a dörzsolés iránya körkörös.
- **Struktúra** (gördülő szemcsés) vakolat esetén a dörzsolés iránya tetszőleges, lehet körkörös, függőleges vagy vízszintes irányú, a kialakítani kívánt felületi megjelenés szerint.

A felhordott anyagmennyiséget a szemcsenagyság határozza meg, mind a többletanyag, mind a kevés anyag strukturális különbséget okoz.

A műanyag simítón jelentkező többletanyagot mindig vegyük le. A felületet az elszürkülés elkerülése végett ne simítsuk túl sokáig.

A struktúra kialakítását a felhordás után azonnal, a száradás megindulása előtt végezzük. Munkahézagot színhatár képzésnél szalagozással, vagy az élek mentén képezzünk.

Ne alkalmazzuk az anyagokat erős napsütésben, esőben, fagyban, erős szélben és párás időben, mert ezek a felhordási és száradási idő után repedéseket okozhatnak.

A szerszámokat és a keverő edényt használat után, az elcsöppent anyagot azonnal, vízzel le kell mosni, mert az anyag száradás után csak mechanikai úton távolítható el.

MŰSZAKI ADATOK:

Anyagszükséglet:

Spachtel (kapart hatású) 1,5 mm: 2,4-2,6 kg/m²

Struktúra (gördülő szemcsés) 2 mm: 2,4-2,6 kg/m²

A leírt mennyiségek tájékoztató jellegűek, függnek a felhordás módjától és az alapfelülettől. Az anyagigényt célszerű a helyszínen ellenőrizni. Anyagszükséglettel kapcsolatos felelősséget nem áll módunkban átvállalni.

Hígítás: Amennyiben szükséges, maximum 2 dl csapvízzel.

Színezés: A REVCO IMPULSE színekártya és a REVCO VARIO színekártya szerint.

Feldolgozási hőmérséklet: A feldolgozáskor és a száradás alatt a levegő és a falfelület hőmérséklete is +8°C – +25°C között legyen!

Teljes száradási idő: 10 óra, **Átvonhatóság:** 24

óra múlva. Átfestés után a vakolat megjelenése megváltozhat!

A megadott értékek 20°C-on és 42%-os relatív páratartalom mellett értendők. Az időjárás változásával, alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén, a száradási tulajdonságok meghosszabbodnak, magasabb hőmérséklet és alacsonyabb páratartalom esetén a száradási tulajdonságok csökkennek.

Tisztítás: Amennyiben szükséges, finom szűrő kefével, tiszta vízzel, zsíros szennyeződés esetén enyhe mosószeres vízzel tisztítható.

Eltarthatósági idő: Eredeti bontatlan csomagolásban, fagymentes helyen, a gyártástól számított 1 évig. A gyártási dátum a vödör oldalán található.

Kiserelés: nettó 16 kg

CE jelölt termék, EN 15824:2009 harmonizált szabvány alapján a szerves kötőanyag tartalmú külső és belső vakolatok követelményei szerint:

Tapadószilárdság: 1,0 MPa

Vízáteresztő képesség: W2

Páraáteresztő képesség: V2

Hővezetési tényező, λ: 0,67 W/(m·K)

Tűzzel szembeni ellenállás: "F"

Tűzvesélyességi osztály: Nem tűzvesélyes osztályba tartozik.

TUDNIVALÓK:

A száradó anyagot óvni kell közvetlen napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, 30°C feletti hőmérséklettől. Műszaki leírásunk feltételezi, hogy termékeinket képzett szakemberek használják. A terméket és az ismertetőt eddigi legfrissebb tapasztalataink és ismereteink alapján készítettük, ez azonban nem mentesíti a felhasználót előzetes gyakorlati próba és szín ellenőrzés elvégzése alól. A felhordás megkezdése után színreklamációt nem fogadunk el. A mintanyagokon lévő színek tájékoztató jellegűek, az anyag szemcsézetttségéből, feldolgozásából és az időjárási különbségből adódóan a teljes színazonosság nem garantálható.

Ügyeljünk arra, hogy bőrre, szembe ne kerüljön, ha mégis előfordul, bő vízzel mossuk le, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

FIGYELEM!

Mindig az anyaghoz javasolt, színezett alapozót használjunk. A REVCO VARIO színekártyán szereplő valamennyi szín mellett található egy szám, ami az adott szín fényvisszaverési képességének értéke (HBW), a REVCO IMPULSE színekártyán ✨ jelöli az alacsony fényvisszaverési képességgel rendelkező színeket. **Hőszigetelő rendszerhez 25-ös HBW érték alatti illetve ✨ jellel megjelölt színek használatát nem javasoljuk**, mivel annak túlzott felmelegedéséhez és berepedezéséhez vezethetnek. A színekártyákon ❶ jelöli a szerves pasztával színezett árnyalatokat, amelyek fokozottan érzékenyek az UV-sugárzásra. Ilyen színek használata esetén a szavatosság nem terjed ki a szintartósságra.