

# Sylitol-Minera

## Szilikát alapú kvarcalapozó és fedő

### DIN 1836 2.4.1 fejezet szerint

#### Termékleírás

##### Felhasználási terület:

Jól töltő, felület kiegyenlítő homlokzati festések készítésére, repedések eltömésére, alapozó-, közbülső- és fedőréteggént.

**Sylitol-Minera** kiválóan alkalmas tömött és sima, vagy maratott felületeken tapadást segítő alapozó réteggént szilikát alapú fedő bevonatok alá.

##### Tulajdonságok:

- OESZ szerint időtálló.
- Repedéseket eltömő, nagy tömörítő.
- Vízpára- és CO<sub>2</sub>-áteresztő. Kiváló eső elleni védelem, víztaszító.
- Ásványi eredetű alapfelületekkel kovásodik, ezáltal jó tapadás.
- Tömör, sima alapfelületeken tapadó réteggént alkalmazható.
- Vízrel hígítható, környezetkímélő.

##### Alapanyag:

Szilikát alapú bevonat.

Kálivízűveg szerves stabilizátorokkal.

##### Fényesség: Matt.

##### Szín: Fehér

Színezhető max. 10% Sylitol színező hozzáadásával. Magasabb arányú adagolásnál nem éri el a kellő tömörséget és felületet.

200 kg és nagyobb mennyiség egy színben történő megrendelése esetén gyárilag is színezhető.

A helyszínen történő színezéskor ajánlatos a teljes mennyiséget egyben színezni, hogy az enyhe színkülönbségeket elkerüljük.

##### Raktározás:

Hűvös, de fagymentes helyen, megbontott vödörket jól visszazárva. Az anyagot csak műanyag vödrökben tároljuk.

##### Figyelem:

Gyermekektől elzárt helyen kell tárolni. A szemeket és a bőrfelületet a fröccsenő anyagtól védeni kell. Az anyaggal való érintkezés esetén a szemet vagy a bőrfelületet bő vízzel azonnal le kell öblíteni. Nyílt vizekbe engedni nem szabad.

##### Hulladékelhelyezés:

Csak teljesen kiürített edényeket lehet hulladékként ismét feldolgozásra továbbadni. Az anyagmaradékokat kiszáradva, kikeményedve építési hulladékként vagy háztartási hulladékként lehet megsemmisíteni.

#### Feldolgozás

##### A bevonat felépítése:

Alap-, közbülső- és fedő bevonatként max. 5% Sylitol koncentráttal hígítva bőven felhordva.

Az erősen vagy különböző mértékben szívó felületeket előtte 2:1 arányban vízzel hígított Sylitol koncentráttal alapozva.

##### Felhordás:

Sima felületekre kefével, strukturált felületekre hengerrel.

##### Szerszámok tisztítása:

A szerszámokat használat után azonnal vízzel, esetleg háztartási mosogatószer hozzáadásával kell tisztítani. A szünetekben a szerszámokat a festékben vagy víz alatt kell tárolni.

##### Anyagfelhasználás:

400-500 g/m<sup>2</sup> rétegenként. A felület szívásától és struktúrájától függően az anyagfelhasználás növekszik.

Az anyag-felhasználási adatok irányadóak, a pontos értékeket a helyszínen próbafestéssel lehet meghatározni.

##### A feldolgozás alsó hőmérséklet-határa:

8°C környezeti és alapfelület hőmérséklet. Közvetlen napsütés, eső, erős szél és különösen magas páratartalom mellett nem ajánlatos felhordani. Különösen ügyeljünk az éjszakai fagy veszélyére!

##### Száradási idő:

Az egyes rétegek felhordása között legalább 12 óra száradási időt kell hagyni. Hűvös, nedves időjárás esetén a száradási idő is hosszabb.

##### FIGYELEM:

Nagyobb összefüggő felületeket az átfedések elkerülésére egy menetben, az átmenetek nedvesen történő eldolgozásával kell festeni. A vízszin-

tes felületeknél ügyeljünk a megfelelő esés meglátására, hogy a csapadékvíz akadálytalanul le tudjon folyni.

### **Összeférhetőség más bevonatokkal:**

A speciális tulajdonságok elérése érdekében a Sylitol Minera-t nem szabad más anyagokkal keverni.

### **Takarások:**

A festendő felület környékét gondosan le kell takarni. A lakozott, üveg-, kerámia-, természetes-, fém- és natúr vagy lazúrozott fa felületekről az anyagfröcsköléseket azonnal le kell mosni.

### **Konkrét műveletek:**

Az előreugró szerkezeteket, úm. párkányokat, ablak könyöklőket, fal-koronákat szakszerűen le kell takarni, hogy a szennyezett lefolyásokat és a falazat túlzott átnedvesedését elkerüljük.

### **Alkalmas alapok**

Az alapfelületeknek zsírtól és egyéb tapadásgátló anyagtól mentesnek kell lennie.

### **Mészhabarcs, javított mészhabarcs és cementhabarcs felületek:**

Az új vakolat felületeket a teljes kötésig ill. kiszáradásig 2-4 hétig nem szabad festeni.

### **„Lisztesedő” felületek:**

A fehér, ún. „lisztes” felületeket fluatálással el kell távolítani.

### **Mészcsurgások:**

A mézscsurgásos felületeket, amelyeket az enyhén fénylő felületről lehet felismerni, fluatálással fel kell maratni.

### **A felületen homokoló vakolatok:**

Szárazon lekefélni és magasnyomású melegvizet mosóberendezéssel lemosni, kiszáradni hagyni.

### **Tömör, régi mészhabarcs, javított mészhabarcs és cementhabarcs vakolatok:**

A szennyezett és algásodott felületet géppel vagy kézzel megtisztítani,

például magasnyomású melegvizet mosóberendezéssel vagy hidegvízzel, homok hozzáadásával. Nedves homokszórásra csak a javított mészhabarcs és a cementhabarcs vakolatoknál van lehetőség. Az algásodott vakolatokat **Capatox**-szal kell kezelni.

### **Ásványi és szilikát alapú hőszigetelő vakolatok**

A szennyezett és algásodott felületeket mosó berendezéssel, alacsony nyomáson, esetleg mosószer hozzáadásával lemosni. Semmiképpen sem mechanikusan tisztítani. Az algásodott vakolatokat **Capatox**-szal az előírások szerint kell kezelni.

### **Vakolat javítások:**

A megnyitott repedések és vakolat sérülések javításánál ügyeljünk az azonos minőségű és struktúrájú habarcs alkalmazására.

A javításokhoz kiválóan alkalmasak a kész mész- illetve cementhabarcsok. A javításokat a festés előtt hagyni kell alaposan kiszáradni és fluatálni kell. A fluatálásnál ügyeljünk arra, hogy a műveletet egy-két kefésezéssel a javított felület szélén túl is elvégezzük. Nagyobb javított felületeknél a teljes felületet fluatáljuk.

### **Régi ásványi alapú bevonatok:**

A jól tapadó régi rétegeket szárazon vagy nedvesen tisztítsuk, Sylitol-Minera-val alapozzuk.

A már nem tapadó régi rétegeket csiszolással, lekaparással vagy drótkéfézéssel távolítsuk el, a felületeket mossuk át és 2:1 arányban vízzel hígított Sylitol koncentráttal alapozzuk.

### **Nem tapadó régi diszperziós rétegek:**

A nem tapadó, régi bevonatokat maratással el kell távolítani és alaposan vízzel lemosni. A maratás alkalmával a helyi előírásokat be kell tartani.

A maratott, nem szívó felületet Sylitol-Minera-val egyszer alapozni.

A maratott, erősen szívó felületeket először 2:1 arányban hígított Sylitol koncentráttal kell megerősíteni, majd egy közbülső Sylitol-Minera-réteget felhordani.

### **Mészhomokkő, látható falazat:**

Kizárólag fagyálló, idegen zárványoktól mentes falazatot lehet festeni.

A fugázás repedés mentes legyen és nem tartalmazhat tapadásgátló tömítő anyagokat.

A sókivirágzásokat kefével szárazon el kell távolítani. A krétásodó felületeket fluatálással és lemosással kell kezelni. A tető- és nyílászáró csatlakozásokat az érvényes előírások szerint kell kivitelezni.

### **Terméskő:**

A felület legyen tömör, száraz és kicsapódásoktól mentes. A felületükön erősen korrodált kőeket kovasavas észterrel, többszöri kezeléssel kell erősíteni.

A szennyezett felületeket magasnyomású melegvizet mosóberendezéssel le kell mosni. A sérült felületeket megfelelő termékő javító anyaggal kell kijavítani. A javított területeket fluatálni kell.

### **Felszálló nedvesség:**

A felszálló nedvesség a bevonatokat idő előtt károsítja. Tartós védelmet csak vízszintes szigetelés felhordása biztosít. Megfelelő és hosszú távú megoldást kínál a Capatect felújító vakolatrendszer használatával.

Különösen az idősebb épületeknél vált be a lábázat és a környező talaj közé betöltött szűrő sóderréteg, az ún. szárító és kipárolgó zóna.

### **Sókvirágzásos felületek:**

A sókivirágzásos felületek festésénél a bevonat tapadására és a sókicsapódás megszüntetésére nem vállalunk garanciát.

### **Műszaki tanácsadás:**

Az összes, a gyakorlatban előforduló alapfelület és azok kezelésekének leírása túlmutat a jelen dokumentáció keretein. Amennyiben olyan felületek kezelésére van szükség, melyek nem találhatók ebben a dokumentációban, feltétlenül egyeztessen a vevőszolgálatunkkal. Az adott feladatra konkrét tanácsadással mindenkor állunk rendelkezésére.