



PermaSilan

161

Szilikongyanta alapú rugalmas homlokzatfesték Repedezett vakolatfelületekhez – diffúzióképes.

Termékleírás

Felhasználási terület:

Jó vízgőz-áteresztő, repedésáthidaló homlokzatfesték vakolatok felületi repedései esetére.

FibroSil-al kombinálva használható a vakolatrétegeken átmenő repedéseknél is. /A2 kategória/

Használható ásványi vakolaton P II. és P III. habarcsoknál, beton, és intakt plasztó elasztikus alakítható rugalmas anyaggal bevont felületeken, hordképes régi festéseken és hőszigetelő rendszereknél.

Tulajdonságok:

–Vízrel higítható, környezetkímélő és enyhe szagú.

–Időjárásálló.

–Kiváló esővédelmet nyújt, megfelel az „alacsony vízátszívó képesség” besorolásának a DIN EN 1062 szabvány szerint 0,03 (kg/m² · h0,5) w – értékkel.

–Jó diffúzióképes, megfelel a „közepes vízpára diffúzióknak” a DIN EN 1062 előírása szerint 0,35 m sd-H₂O-értékkel.

–Könnyű feldolgozni.

–Ásványi felületi megjelenés

–Oldószermentes.

–Feszültség mentes.

–Elasztikus.

–Magas tapadó szilárdságú.

–Repedésáthidaló.

–Alkálirezisztens, ezért nem szappanosodik.

–PermaSilan véd az algásodás és a gombásodás ellen.

Kötőanyag:

Szilikongyanta és a műanyag diszperzió kombinációja a DIN 55 945 előírása szerint.

Sűrűség:

ca. 1,4 g/cm³.

Fényfok:

Matt.

Színárnyalat:

Fehér.

A **PermaSilan** az Alpinacolor vagy az AVA – Amphibolin színekkel és színező festékekkel színezhető. A színezéshez szükséges teljes mennyiséget össze kell keverni, hogy a színárnyalatbeli különbséget elkerüljék. 100 liternél nagyobb mennyiség, vagy több színárnyalat esetén megrendelésre gyárilag színezve is szállítható.

A **PermaSilan** a ColorExpress rendszerben színezhető minden járatos színekártya szerint.

Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen.

Figyelem!

S 2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 24/25 – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 28 – Ha az anyag bőrrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni

S 29 – Csatornába engedni nem szabad

S 46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

További adatok: lásd a biztonsági adatlapot.

Hulladékel távolítás:

Csak üres vödört szabad újrafelhasználásra leadni.

Anyagmaradékot megszáradva építési hulladékként, megszáradt régi festéket háztartási hulladékként, folyékony anyagmaradékot a vizes alapú festék hulladékként lehet kezelni.

Festékek és lakkok termék kódja:

M-SF01F

Nyilatkozat az anyagtartalomról:

Poliakrilát gyanta, szilikon gyanta, titándioxid, bárium-szulfát, szilikátok, kalciumkarbonát, víz, adalékanyagok, tartósítószer, rétegtartósító.

Kiszerelés nagysága:

12,5 Liter

ColorExpress **kiszerezési**
nagysága:
12,5 Liter

Rétegrend felépítés

Alapozás:

Dupa-grund vagy Capagrund-al az alapfelülettől függően.
Pontos leírás a „Megfelelő alapfelületek és előkezelésük” tájékoztatóban.

Közbenső réteg:

Vakolat felületi repedéseinél:
PermaSilan-al hígítatlanul.

Vakolatrétegen keresztül futó repedéseknél:
FibroSil-el a 166. számú Műszaki Információ szerint.

Záró réteg:

PermaSilan-al, hígítás nélkül. Annak érdekében, hogy a repedésáthidaló tulajdonság létrejöjjön, közbenső és záró réteget is fel kell hordani.

Feldolgozás:

Feldolgozása ecsettel vagy hengerrel.
Szerszámokat használat után vízzel tisztítsuk.

Felhasználási mennyiség:

Minimális felhasználási mennyiség 200 ml/m² munkafolyamatonként sima alapfelüleleten. Durvább felületen ennek megfelelően több. A pontos felhasználási mennyiséget próbafestéssel lehet meghatározni.

Minimális hőmérséklet a feldolgozásnál és száradásnál:
+5°C az alapfelületre és a levegőre.

Száradási idő:

+20°C-nál és 65% relatív levegőnedvességnél 12 óra után felületszáraz és újrafesthető.
Teljes átkeményedés és terhelhetőség kb. 3 nap után.
Alacsonyabb hőmérsékletnél és magasabb légnedvességnél az időtartam hosszabb lesz.

Figyelem!

Nem ajánlatos erős napsütésnél, szélben, ködben, esetleges esőben vagy éjjeli fagy előtt

feldolgozni. „Nedves a nedvesre” technológiával kell a felületet lefesteni. Nem ajánlatos vízszintes, nedvességnak kitett felületeken használni. Nem használható a mész- és könnyűvakolatokra. Ajtók, ablakok és ablakpárkányok csatlakozási fugáit tartósan rugalmas tömítőanyaggal szakszerűen le kell tömíteni. Ezek a fugák karbantartást igénylő fugák, amelyeket időszakonként ellenőrizni kell. Az épületfizikai repedéseket extrém mozgások okozhatják, ezért tartós és láthatatlan repedésáthidalás festékekkel nem lehetséges. PermaSilan esetében olyan termékről van szó, amely speciális hatóanyagok segítségével a felületeket megvédi a gombásodástól és az algásodástól. Ez a hatóanyag a bevonat hosszantartó, de időben korlátozott védelmet biztosít, amely hatásnak időtartama a körülményektől függ, pl.: erős igénybevétel és erős nedvesedés. Ezért a gombák és algák kialakulásának tartós megakadályozása nem lehetséges.

Megfelelő alapfelületek és azok előkészítése:

Az alapfelületeknek szennyeződéstől és leváló részekről mentesnek, valamint száraznak kell lenniük. VOB C rész, DIN 18363 3. bekezdést be kell tartani.

Hőszigetelő rendszerek

Intakt hőszigetelő-rendszerek műgyanta-, szilikát-, szilikongyanta vagy méscement vakolattal:

A vakolatokat megfelelő módszerrel meg kell tisztítani. Tisztításkor alkalmazni lehet a magas nyomású vizes tisztítást. Különösen hordképes műgyanta vakolatok magasnyomású, forró vízzel történő tisztításakor kell arra ügyelni, hogy a vízhőmérséklete ne legyen 60°C-nál magasabb. A tisztítás után a megfelelő száradási időt be kell tartani. A normál nedvszívású felületeknél alapozó festést kell készíteni Capagrund-al. Erősen nedvszívó és homokosodó

felületeknél Colarol Putzfestiger –el kell alapozni.

P II és P III vakolatcsoport kültéri felületek:

Az új vakolatokat 2-4 hétig kezeletlenül kell hagyni. Az utólagos vakolást igénylő helyeknek jól meg kell kötniük, és ki kell száradniuk. Régi, festetlen vakolatokat nagynyomású vízzel a törvényi előírások betartásával kell megtisztítani. Az alapozást Dupa-grund alkalmazásával kell elvégezni.

Gázbeton, hordképes régi réteggel:

Az intakt felületeket meg kell tisztítani. Külögződött, régi festéseket vagy erős nedvszívó felületeket Capagrund -al kell lealapozni. Nem hordképes gázbeton bevonatoknál a Disbon – termékprogramot ajánljuk.

Beton:

A beton felületeket a lerakódott szennyeződéstől vagy lisztesedő, leváló rétegektől mechanikusan vagy magas nyomású vízsugár segítségével a törvényes előírások betartása mellett kell megtisztítani. A gyengén nedvszívó, illetve sima felületeket Capagrund-al kell kezelni. Lisztesedő, homokosodó, nedvszívó felületeket Dupa-Grund -al kell alapozni.

Hordképes lakk vagy diszperziós festékbevonatok:

Fényes felületeket és lakkbevonatokat fel kell érdesíteni. A szennyeződött, krétásodó régi festékeket magas nyomású vízsugárral a törvényes előírások betartásával le kell tisztítani. Ebben az esetben Capagrund-al kell alapozni. Más tisztítási módszer esetén Dupa-grund-al kell alapozni.

Hordképes, régi, diszperziós bevonatok, pl. régi Cap-elast felületek:

Szennyeződött, krétásodó régi bevonatokat magas nyomású vízsugárral, vagy kézzel le kell mosni, vagy más erre alkalmas módszerrel a törvényi előírások betartásával meg kell tisztítani.

Az alapfelületet jól átszáradni hagyni. Capagrund –al alapozni.

Nem hordképes lakk, diszperziós festékek vagy műgyanta bevonatok:

Megfelelő módszerekkel maradéktalanul el kell távolítani, pl.: mechanikusan, lemaratással, vagy magas nyomású vízszugárral történő megtisztítással a törvényi előírások betartása mellett. Capagrund-al alapozni. Az erősen nedvszívó, lisztesedő felületeken Dupa-grund –al kell alapozni.

Nem hordképes, ásványi bevonatok:

Csiszolással, keféléssel, lekaparással, magas nyomású vízzel vagy más megfelelő módszerrel a törvényes előírások betartásával maradéktalanul el kell távolítani. Nedves tisztításkor a felületeknek a további kezelés előtt jól át kell száradniuk. Dupa-grund-al alapozni.

Ipari gázoktól vagy koromtól szennyeződött felületek:

Megfelelő eljárással, mint pl. magas nyomású vízszugárral a törvényes előírások betartása mellett meg kell tisztítani, és hagyni kell jól megszáradni. Gyengén nedvszívó, illetve sima felületeknél Capagrund alkalmazásával alapréteget kell készíteni. Lisztes, homokos, nedvszívó felületeket Dupa-grund-al kell alapozni.

Penészes-, mohás vagy algás felületek:

Penészes és algás rétegeket vízszugárral a törvényes előírások betartása mellett el kell távolítani. A felületeket ezután Capatox –al kell átmosni, és hagyni kell megszáradni. Gyengén nedvszívó, illetve sima felületeken Capagrund-al kell alapozni. Lisztes, homokos, nedvszívó felületeken Dupa-grund –al kell alapozni. Alapfelületi illetve épületfizikai vagy építési alaptól kiinduló repedések: Cap-elast bevonatrendszerrel kell készíteni. (160. számú műszaki információ).

Felületek sókivirágzással:

A sókicsopódásokat meg kell szárítani, és lekeféléssel el kell távolítani. Dupagrund felhasználásával alapréteget kell készíteni. A sókicsopódásos felületeknél a festék tartós tapadásáért, illetve az újabb sórétegek ki nem alakulásáért nem lehet garanciát vállalni.

Hibás helyek:

A hibás helyeket 20 mm mélységig P Capalith-homlokzatsimítóval ki kell javítani. A simító nyomait Dupa-grund alkalmazásával le kell alapozni. (720 számú műszaki információt figyelembe kell venni)

Műszaki tanácsadás:

A gyakorlatban előforduló valamennyi alapfelületet és azok festési technikáit ez az ismertető nem tárgyalhatja. Amennyiben olyan alapokkal dolgozik, amelyek ebben a műszaki ismertetőben nem találhatók meg, forduljon szaktanácsadóinkhoz, akik részletes, és az adott felületre vonatkozó tanácsokkal szolgálnak.