

CP 30/CP 27

Vízszigetelő szilikon bevonat

Tartósan rugalmas, egykomponensű, szilikon-gumi vastagbevonat – tetőszigeteléshez és javításokhoz

JELLEMZŐI

- kiváló időjárás- és UV-állóság
- tartósan rugalmas alacsony hőmérsékleten is
- vízzáró, páraáteresztő
- szórható
- a szerszámok vízzel tisztíthatóak

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Oldószermentes, repedésáthidaló, felhordásra kész szilikon-gumi emulzió tetőszigeteléshez, valamint hézagok, repedések és tetőáttörések víz elleni szigeteléséhez. Bevizsgálva: az ETAG 005 követelményrendszere szerint, vízszigetelő bevonatként. A CP 30 tartósan rugalmas, víztaszító bevonatot képez az épületek szivárgásra hajlamos-, illetve a vízbehatolás szempontjából kritikus részein és vízhatlanul tömíti a keletkezett repedéseket. Alkalmaz kisebb hézagok, lyukak, repedések és csatlakozások tömítésére: egybek közt fém esővízelvezető rendszer elemeinél, felülvilágító- és tetőtéri ablakoknál, falakon, erkélyen és teraszon. Kiválóan tapad minden általánosan előforduló építőanyaghoz, mint pl.:

- ásványi felület (beton, szálerősítésű cementlap, égetett kerámia tetőfedő elemek)
- fém (acél, rozsdamentes acél, cink, alumínium, eloxált alumínium)
- bitumenes felület (tetőzsindely, bitumenes bevonat)
- akril bevonat
- műanyag (felülvilágító- és tetőtéri ablakok, szellőzők, vízvezetők)
- szigetelő anyag (pl. polisztirol és poliuretán hab)
- fa (pl. tömörfa, OSB-lap, rétegelt lemez) stb.

Nem tapad meg polietilén és polipropilén felületeken és víz alatti felhasználásra nem alkalmas. Nem átfesthető és nem burkolható. Lejtés nélküli lapos tetők szigetelésére is alkalmas, megfelelő rétegvastagságban felhordva. Híg savaknak és lúgoknak rövid ideig ellenáll.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A felületnek teherhordónak, tisztának, málló és laza részekről, portól és zsírtól, valamint biológiai szennyeződésektől (alga, moha, penész) mentesnek kell lennie. Nedves felületen vagy vizes környezetben (állóvíz) nem alkalmazható. A betonfelület kora legyen



3-6 hónapnál régebbi. Ugyanez vonatkozik a bitumenes felületekre is. A bitumen felületén – esetleg – meglévő hólyagokat meg kell nyitni, ki kell tisztítani, a meglévő mélyedéseket ki kell tölteni flexibilis vízzáró habarccsal, vagy öntapadó bitumenes lemezdarabbal. Előregedett bitumenes lemez esetén a felületet alaposan meg kell tisztítani, a laza részeket pedig eltávolítani. Fém és műanyag felületek tisztításához célszerű denaturált szeszt alkalmazni. Alapozáshoz – szükség szerint – a **Ceresit CP 29** alapozót javasoljuk.

FELHORDÁS

A felhasználásra kész szilikon bevonó anyag felhordható kenőlappal, ecsettel, kefével, hengerrel vagy airless (levegő nélküli) szórással.

Felületvédelem:

Ha az időjárási viszonyosságokkal szemben és az UV-sugárzás ellen kell a felületet megvédeni, a frissen felhordott szilikon réteg vastagsága min. 1,0 – 1,5 mm legyen. Előtte azonban kenjük át a bitumenes lemez vagy egyéb építőlapok illesztéseinek környékét a **CP 30** bevonattal. Csak a bevonó anyag száradását követően (kb. 10-12 óra) vigyük fel a végső bevonatot a felületre.

Vízszigetelő bevonat készítése:

A Ceresit **CP 30** bevonatot két rétegben javasoljuk felhordani (nagy igénybevétel esetén, a pontszerű terhelhetőség javítása érdekében mindkét rétegbe szálerősítés ágyazható (pl. Ceresit CP 28 Poliészter/poliamid vlies). A felhordások közötti idő kb. 24 óra (a teljes száradást követően). A

szilikon bevonat nyomászilárdsága növelhető a **Ceresit CP 35** szilárdságnövelő adalékszer alkalmazásával is.

Szerviz út készítése:

A végső vízszigetelő réteg teljes száradását követően lehetőség van szerviz gyalogút készítésére is a Ceresit CP 30 bevonat alkalmazásával. A közlekedő útvonalra 1 mm vastagságban vigyünk fel újabb réteg bevonatot, majd a friss réteget azonnal szórjuk meg finom kvarchomokkal (0,1-0,4 mm szemcse nagyság), csúszásgátlás céljából (Célszerű a közlekedő út kialakításához – a végső bevonattól eltérő színű – szilikon bevonatot alkalmazni.

FONTOS TUDNIVALÓK

- Csak száraz időben és száraz felületen alkalmazható, +10 °C és +30 °C közötti levegő hőmérsékleten.
- A fogadó felület hőmérséklete +5 °C és +50 °C között lehet.
- Hideg időben ügyelni kell arra, hogy az aljzat hőmérséklete 3 oC-kal magasabb legyen, mint a harmatpont (a párakicsapódás megakadályozása érdekében).
- A felesleges, friss szilikon maradványok vízzel könnyen eltávolíthatók a felületről, a kézzel és a szerszámokról. A megkötött anyag már csak mechanikusan távolítható el.
- A megkezdett vödör tartalmát rövid időn belül fel kell használni.
- Ha a CP 30 bevonatot magas visszamaradt nedvességtartalmú felületen alkalmazzuk, a felszálló pára a kikent szilikon réteg felhólyagosodásához vezethet. Ez azonban nem rontja a bevonat vízzáró képességét és nem minősül termékhibának.
- Ne használjuk a szilikon bevonatot növénytartók (pl. cserép), folyadéktárolók vagy medencék belsejében.
- Ha a hőmérséklet meghaladja a +30 °C-ot vagy tűző napon kell dolgozni, a CP 30 szilikon bevonatot több vékony rétegben (max. 1 mm) kell felhordani a felületre, hogy a rétegek tökéletesen meg tudjanak száradni, a következő réteg felhordása előtt. Ellenkező esetben hólyagosodások jöhetnek létre.
- Amennyiben a tetőn összegyűlt vagy az arról lefolyó esővizet kívánják később öntözésre használni vagy a mesterséges kerti halastóba vezetni, az elkészült és már teljesen megszáradt szigetelést nagymennyiségű tiszta vízzel alaposan át kell mosni.

Ne használja nagy forgalmú környezetben vagy olyan felületeken, melyek élelmiszerrel közvetlen érintkezésbe kerülnek. A kötés során víz szabadul fel, a párás környezet késlelteti ezt a folyamatot.

A felhordást követően a kezét mossuk meg tiszta vízzel, a szerszámok vagy a még meg nem szilárdult anyag szintén vízzel tisztíthatók. Óvni kell a mechanikai igénybevételtől!

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	vízbázisú szilikon emulzió
Szín:	szürke és fekete
Kiadósság:	kb. 1,3 kg/mm ² /mm (nedves állapotban)
Nedves rétegvastagság:	UV-állóság és felület védelem esetén 1.0 – 1,5 mm, vízszigetelő bevonat készítése esetén min. 2 mm, vízszintes dőlésszög nélküli lapos tető szigetelése esetén min. 3 mm
Esőálló*:	3 – 7 óra elteltével
Száradási idő*:	2 mm/24 óra
Vízpára diffúziós tényező (μ):	kb. 1200
Sd-érték (2 mm vastagon):	kb. 2,4 m
Max. rétegvastagság (egy rétegben):	3 mm
Tűzvédelmi osztály (EN 13501-1 szerint):	E osztály
Külső tűzzel szembeni teljesítmény (EN 13501-5 szerint):	Broof (t1)
Terhelhetőség:	P1 és P2 (függ a fogadó felület szilárdságától)
Felületi hőmérséklet (TL3 és TH3):	– 20 °C és +80 °C
Klimatikus zóna:	M és S
Tetőlejtés:	S1 – S4
Élettartam (W2):	10 év

* a bőrösödés és a száradás ideje függ a levegő és a fogadó felület hőmérsékletétől és a levegő páratartalmától

KISZERELÉS

300 ml kartus, 1 kg és 5 kg vödörben

FELHASZNÁLHATÓ

A gyártástól számított 18 hónapig, bontatlan csomagolásban.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A műanyag vödröt csak akkor tegyük a hulladékgyűjtőbe, ha teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A megkeményedett termékmaradványokat az építési hulladékgyűjtőben helyezzük el. A maradék anyagot nem szabad talajba, természetes vizekbe és csatornába juttatni. A Ceresit CP 30 Vízszigetelő szilikon bevonat csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereket gyakorlati tapasztalataink illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: 06-36-9192-926

Henkel Magyarország Kft.
Ragasztás Technológiák Üzletág
H-1113 Budapest, Dávid Ferenc. U. 6
Tel: (+ 36-1) 372 5555, Fax: (+ 36-1) 372 5555

Minőség a Mestereknek