

# ombran CPS

Biogén kénsavkorrózióknak kitett kommunális szennyvízagnak bevonatrendszere

## Terméktulajdonságok

- Kézi- és szórásos eljárással felhordható bevonatrendszer
- Nagy mechanikai szilárdság kikötött állapotban
- Nagy vegyi ellenállóképesség
- Ellenáll a biogén kénsavkorrózióknak
- Jó tapadás ásványi aljzatokra (pl.: beton és téglafalazat)

## Alkalmazási területek

- Biogén kénsavkorrózióknak kitett kommunális szennyvízagnak
- A kommunális szennyvízhálózat biogén kénsavkorrózióknak kitett szennyvíz átemelői
- Nem alkalmazható időjárásnak kitett felületeken
- REACH-besorolás: belélegzés periódikusan, feldolgozás, tartós vízzel való érintkezés

## Feldolgozás

### Aljzatelőkészítés

Az aljzatnak száraznak (DafStb-Richtlinie Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen, Ausgabe Oktober 2001, Teil 2 Punkt 2.3.5 „Betonfeuchte” szerint) tisztának és laza részekből, portól, olajtól, zsírtól, cementiszaptól és egyéb elválasztó hatású anyagoktól mentesnek kell lennie. Az aljzat felületi húzószilárdságának meg kell felelnie a vonatkozó műszaki szabályoknak.

Az aljzatelőkészítés után az aljzatnak megfelelően érdesnek kell lennie. Ehhez a felületközeli kavicszemeket szabaddá kell tenni. Csatornaklinker felületeket úgy készítsük elő, hogy a csatornaklinker felérdesedését elérjük.

### Reprofilozás/Kiegyenlítés

Nagy egyenetlenségeknél, illetve erősen strukturált felületek esetén először reprofilozzuk, illetve egyenlítjük ki a felületet az ombran CPS felhordása előtt. Ez a kiegyenlítés a felületi struktúrát érdessé teszi (pl.: a habarcs dörzsölésével), adott esetben a reprofilozott felületet még egyszer rövid homokszórással készítsük elő.

### Keverés

Az ombran CPS-Harzo és az ombran CPS-Härter közepes fordulátú keverővel (max 400 ford./perc) legalább 2 percig homogénre kell keverni. Végül az ombran CPS-Pulver komponenszt kell hozzáadni, és még egyszer gyors fordulátú keverővel legalább 2 percig kell keverni. Kézzel történő keverés, illetve részmenyiségek bekeverése nem megengedett.

### Keverési arány

Lásd a „műszaki tulajdonságok” táblázatát. A 22 kg-os bekevert termékhez 6,8 kg ombran CPS-Harzo, 4,2 kg ombran CPS-Härter és 11 kg ombran CPS-Pulver szükséges.

### Feldolgozás

Az ombran CPS-t kőműveskanállal, műanyag vagy acél glettvassal egy munkautemben az előkészített aljzatra, min. 4 mm vastagságban kell felhordani. Kézi felhordásnál ajánlott egy vékony réteget alapozásként felglettelni (erősen rányomva, karcolt póruszárásként), amelyet azonnal „friss a frissre” kell felhordani. A kézi feldolgozás során előálló nyomokat azonnal glettelni kell.

### Utókezelés

A feldolgozás alatt és az azt követő 24 órán belül védeni kell a felületet az esőtől, az intenzív napsugárzástól és a kondenzáció képződéstől. Ez alatt az idő alatt az anyag-, a levegő-, és a környezet hőmérsékletének + 10° C és + 25° C között kell lennie. A relatív páratartalom nem lépheti túl a 80 %-ot.

### Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe az etiketten és a biztonságtechnikai adatlapon feltüntetett biztonsági előírásokat!



## Műszaki tulajdonságok ombran CPS

Tulajdonság	Egység	Érték*	Megjegyzés
Keverési arány	tömegrész	30,9 19,1 50,0	ombran CPS-Harz ombran CPS-Härter ombran CPS-Pulver
Feldolgozási idő	perc	Kb. 30	
Feldolgozási követelmények	° C K % ° C	10-25 3 max. 80 > + 15	anyag- levegő- és aljzathőmérséklet harmatpont különbség rel. páratartalom anyag hőmérséklet
Anyagszükséglet**	kg/m <sup>2</sup> /mm	kb. 1,5	
Rétegvastagságok	mm	kb. 4 kb. 6	max. rétegvastagság munkaütemenként (száraz rétegvastagság) max. teljes rétegvastagság (száraz rétegvastagság)
Vízzel terhelhető	óra	24	

## Termékjellemzők ombran CPS

Szín	kék
Szállítás	6,8 kg-os kanna (gyanta) 4,2 kg-os kanna (térhálósító) 11 kg-os vödör (por)
Eszközök tisztítása	MC-Reinigungsmittel U
Tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, + 5°C és + 25°C között, száraz környezetben legalább egy évig tárolható. Ugyanezen követelmények vonatkoznak a szállításra is. Az ombran CPS-Harz max. 6 hónapig tárolható.
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.

\* Minden műszaki adat, ha másképp nincs jelölve, 23°C-nál és 50 % rel. páratartalomnál lett megállapítva.

\*\* Az anyagszükséglet építmény specifikus és függ az aljzat érdességétől, éppúgy, mint a tárolási-, a feldolgozási- és az aljzathőmérséklettől. Adott építményre való anyagszükséglet megállapításához mintafelület készítése ajánlott.

### Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkorai építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 07/2009. Ez a kiadvány műszakilag át lett dolgozva, ezért az eddigi kiadások érvényüket veszítették, a továbbiakban nem használhatóak.

**Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.**