

ombran MHP

Műanyaggal módosított, kiváló szulfátálló képességű habarcs szennyvízkezelő létesítmények bevonatolásához és reprofílozásához

Terméktulajdonságok

- Cementkötésű, egykomponensű
- Trikálcium-aluminát mentes kötőanyag (C₃A-mentes)
- Vízáró, fagyálló
- Vízpára áteresztő
- Nagy mechanikai terhelhetőség
- Nagyon erős szulfátterhelésnek is ellenáll
- Gyorsan vízzel terhelhető
- Bevonati rendszerként a kommunális szennyvízkezelés területén pH 3,5-ig alkalmazható

Alkalmazási területek

- Beton és falazott aknák és szennyvízcsatornák bevonata
- Kitérőek és hibahelyek újraprofílozása aknában és csatornában
- Felületkiegyenlítés falazott aknában
- Aknagyűrűk ágyazása
- Holkerképzés

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés

Lásd az „Általános kivitelezési utasítások Akna- és csatornajavító habarcsok” adatlapot.

Előnedvesítés / Tapadóhíd

Lásd az „Általános kivitelezési utasítások Akna- és csatornajavító habarcsok” adatlapot. Tapadóhídként ombran HB-t kell alkalmazni. A feldolgozás során az ombran HB műszaki adatlapja szerint leírtakat be kell tartani.

Keverés

Az ásványi reprofílozást/bevonatot ombran MHP szárazhabarcsból és vízből kell előállítani. A megadott vízmennyiség nagyobb részébe beleszórjuk az ombran MHP-t, majd homogénre és csomómentesre keverjük. A maradék víz a konzisztencia beállítására szolgál és szükség szerint annyit kell hozzáadni, amíg a felhasználáshoz megfelelő habarcsot nem kapunk. A keverést kényszerkeverővel, vagy alacsony fordulatszámú kettősszárú keverővel kell elvégezni. Kézzel történő keverés, illetve részmenyiségek bekeverése nem megengedett. A keverési idő 3 perc.

Keverési arány

Lásd a „műszaki tulajdonságok” táblázatát.

Egy 25 kg-os zsák ombran MHP-hez 3,4-3,6 liter víz szükséges. Mivel az ombran MHP cementkötésű, a vízszükségletnél ingadozások lehetnek.

Feldolgozás

Az ombran MHP-t a megfelelő szerszámmal (glettvas, kőműveskanál) a tapadóhídra „friss a frissre” eljárással kell felhordani, tömöríteni és bedörzsölni. Nagyobb rétegvastagság esetén több rétegben kell alkalmazni.

Utókezelés

Az ombran MHP-t az utókezelés folyamán minimum 72 órán át vízpótló és/vagy kipárolgást gátló eljárással kell megvédeni a túlzott vízvesztéstől (utókezelőszer, juta, fólia stb.). Különösen figyelni kell a hőmérsékleti és a szél által okozott hatásokra. Amennyiben további rétegek, vagy termékek kerülnek felhordásra, el kell tekinteni az elválasztó hatású utókezelőszerek használatától.

Biztonsági utasítások

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



Műszaki tulajdonságok ombran MHP

Tulajdonság	Egység	Érték*	Megjegyzés
Keverési arány	tömegrész	25 : 3,4-3,6	ombran MHP : víz
Feldolgozási idő	perc	kb. 30	
Feldolgozási követelmények	° C	5 - 30	Levegő- és aljzathőmérséklet
Anyagszükséglet **	kg/m ² /mm	kb. 1,90	szárazhabarcs
Rétegvastagság	mm	6-25 50	munkaütemenként max. rétegvastagság
Vízzel terhelhető	óra	kb. 3	20 °C-nál
Legnagyobb szemcseméret	mm	2	
Frisshabarcs sűrűség	kg/l	kb. 2,16	
Szilárdságfejlődés Nyomószilárdság	N/mm ²	1,5 13,0 25,0	2 óra után 24 óra után 7 nap után
Szilárdságfejlődés Húzószilárdság	N/mm ²	0,2 3,0 4,5	2 óra után 24 óra után 7 nap után

Termékjellemzők ombran MHP

Szín	szürke
Szállítás	25 kg-os zsák
Eszközök tisztítása	vízzel
Tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, + 5°C és + 25°C között, száraz környezetben legalább 1 évig tárolható. Ugyanezen követelmények vonatkoznak a szállításra is.
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 termékismertetőtől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 12//08. 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.