



# ombran MHP

Habarcsvonatok ásványi aljzatokra

## Terméktulajdonságok

- Cementkötésű
- Egykomponensű

## Alkalmazási területek

- Beton és falazott aknák javítása
- Kitérők és hibahelyek újraprofilozása aknában
- Felületkiegyenlítés falazott aknában

## Feldolgozás

### Aljzatelőkészítés/Előnedvesítés

Lásd az „Aknajavító- és speciális habarcsvonatok általános kivitelezési útmutatóját”.

### Tapadóhíd

Tapadóhídként ombran HB-t kell alkalmazni (lassú keveréssel iszapszerű konzisztenciát elérve) az ombran HB műszaki adatlapja szerint előállítva. Ezt rövidszőrű kefével vagy festőecsettel kell az előkészített felületre felhordani. Csak akkor szabad előkészíteni, amekkorát „friss a frissre” eljárással át tudunk dolgozni.

### Keverés

Lásd a „Műszaki tulajdonságok” táblázatban. A megadott vízmennyiségbe folyamatos keverés mellett beleszórjuk az ombran MHP-t, és megfelelő keverővel 3 percig keverjük, amíg homogén csomómentes nem lesz.

Mivel az ombran MHP cementkötésű, a vízszükségletnél ingadozások lehetnek.

Keverési arány ombran MHP : víz = 25 : 3,4-3,6 tömegrész.

### Feldolgozás

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

### Utókezelés

Az utókezelés folyamán minimum 72 órán át az ombran MHP-t vízpótló és/vagy kipárolgást gátló eljárással kell megvédeni a túlzott vízvesztéstől. Különösen figyelni kell a hőmérsékleti és a szél által okozott hatásokra.

### Biztonsági utasítások

A cementkötésű anyagok szokásos viselkedésére figyelni kell. A feldolgozásnál megfelelő védőruhát, védőkesztyűt, és adott esetben védőszemüveget / arcvédőt kell viselni. Kérjük, vegye figyelembe a biztonságtechnikai adatlapon feltüntetett biztonsági előírásokat!



## Műszaki tulajdonságok ombran MHP

Tulajdonság	Egység	Érték*	Megjegyzés
Legnagyobb szemcseméret	mm	2	
Sűrűség (frisshabarcs)	kg/dm <sup>3</sup>	kb. 2,160	
Keverési arány	tömegrész	25 : 3,4-3,6	ombran MHP : víz
Feldolgozási idő	perc	kb. 30	20 °C-nál
Feldolgozási követelmények	° C	5 - 30	Levegő- és aljzathőmérséklet
Nyomószilárdság	N/mm <sup>2</sup>	1,5 (2 óra után) 13 (24 óra után) 25 (7 nap után)	20 °C-nál
Húzószilárdság	N/mm <sup>2</sup>	0,2 (2 óra után) 2,5 (24 óra után) 3,5 (7 nap után)	20 °C-nál
Vízzel terhelhető	óra	kb. 3	20 °C-nál
Anyagszükséglet (szárazhabarcs)*	kg/m <sup>2</sup> /mm	kb. 1,90	
Rétegvastagság	mm	6-25 rétegenként, összesen max. 50 mm	
Vízigény	%	14,0	

## Termékjellemzők ombran MHP

Szín	szürke
Eszközök tisztítása	vízzel
Szállítás	25 kg-os zsák
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.

\* Az anyagszükséglet az aljzat érdességétől és hőmérsékletétől éppúgy függ, mint a tárolási és feldolgozási hőmérséklettől. A fajlagos anyagszükséglet meghatározásához próbafelületek készítése javasolt.

### 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 04/07.

Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.