



# ombran ASP (mit Wasser)

Cementbázisú tömítőiszap kiváló szulfátálló képességgel

## Terméktulajdonságok

- Víz záró, 15 m-es vízoszlopnak megfelelő nyomásig
- Erős szulfátterhelésnek is ellenál a DIN 4030 szabvány szerint
- Páraáteresztő
- Nagyon jól tapad ásványi aljzatokon
- Kézi és szórásos eljárással is felhordható

## Alkalmazási területek

- Földdel érintkező építmények szigetelése, pl.: aknák, csatornák, vízgyűjtők stb.
- Tározók szigetelése kapilláris nedvesség, talajnedvesség és nem nyomó felszíni víz ellen
- Belső és külső szigetelés új építésnél illetve helyreállításnál

## Feldolgozás

### Aljzatelőkészítés/Előnedvesítés

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

### Keverés

Az ombran ASP szárazhabarcsot vízzel, lassú fordulatszámú keverővel homogénre kell keverni. Figyelni kell arra, hogy az ombran ASP-t kis mennyiségű vízzel kell összekeverni, míg a keverékben lévő levegő el nem távozik, majd ezután kell a keverési aránynak megfelelő maradék vizet hozzáadni, és a konzisztenciát beállítani. A bekevert anyag a keférről nem csepeghet le. A keverési arányt lásd a „Műszaki tulajdonságok” című táblázatban. Mivel az ombran ASP cementkötésű, a vízszükségletnél lehetnek ingadozások.

### Feldolgozás

Az ombran ASP feldolgozása a felhasználási területtől függően, de legalább két rétegben történik.

Az anyagot az előkészített mattnedves felületre ecsettel, kefével, glettvassal, ill. szórásos eljárással lehet felhordani. Ügyelni kell a rétegek egységes rétegvastagságára.

A relatív páratartalom nem haladhatja meg a 80 %-ot. Két réteg között 6 -24 óra várakozási időt kell betartani. Itt figyelni kell arra, hogy az előző réteg szilárdsága megfelelő legyen, hogy a következő réteg felhordásánál ne tegyünk benne kárt!

### Utókezelés

Az utókezelés folyamán az ombran ASP-t vízpótló és/vagy kipárolgást gátló eljárással kell megvédeni a túlzott vízvesztéstől. Különösen figyelni kell a hőmérsékleti és a szél által okozott hatásokra. A DIN 1045-3, 8.7.2 (2) szerinti utókezelés megengedett. Amennyiben további rétegeket, vagy termékeket hordunk fel, kerülni kell az elválasztó hatású utókezelő szerek használatát.



## Műszaki tulajdonságok ombran ASP + víz

Tulajdonság	Egység	Érték	Megjegyzés
Sűrűség (frisshabarcs)	kg/dm <sup>3</sup>	2,0	23 °C-nál és 50 % rel. páratartalomnál
Terület	cm	17	5 perc múlva
Keverési arány	tömegrész	100 22-27	por víz
Feldolgozási idő	perc	kb.60	23 °C-nál és 50 % rel. páratartalomnál
Feldolgozási követelmények	° C	10 - 30	Levegő- és aljzathőmérséklet
Nyomószilárdság	N/mm <sup>2</sup>	16,0 1 nap 23,0 2 nap 35,0 7 nap 40,0 28 nap	23 °C-nál és 50 % rel. páratartalomnál
Húzószilárdság	N/mm <sup>2</sup>	8,0	23 °C-nál és 50 % rel. páratartalomnál
Anyagszükséglet (szárazhabarcs)	kg/m <sup>2</sup> x mm	kb. 1,6	
Rétegvastagság	mm	kb. 1 - 2 kb. 4	rétegvastagság rétegenként max. teljes rétegvastagság
Talajnedvesség és nem felgyülemelő szivárgó víz	mm	> 2	minimum 2 rétegben
Felgyülemelő szivárgó- és nyomóvíz	mm	> 3	minimum 3 rétegben

## Termékjellemzők ombran ASP + víz

Szín	szürke
Eszközök tisztítása	vízzel
Szállítás	25 kg-os zsák
Tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, + 5°C és + 25°C között, száraz környezetben legalább egy 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.

### Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a biztonságtechnikai adatlapon feltüntetett biztonsági előírásokat!

#### 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 07/06. Ez a kiadvány a 10/04 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.

Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.