

ombran W

Gyorskötésű, duzzadásra képes tömítő habarcs vízbetörések lezárására

Terméktulajdonságok

- A vízbetörést megállítja
- Vízterhelésnél kikeményedés közben tágul (tömítő hatás)
- Nem tartalmaz korróziót előidéző anyagokat
- A DIN 1164 alapján alaktartó

Alkalmazási területek

- Vízbetörések és tömítetlenségek gyors lezárása beton-, falazott-, és természetes kő szerkezeteknél
- Kábel- és csőátvezetések tömítése
- Sérült csőcsatlakozások és aknagyűrűk fugáinak utólagos szigetelése
- Víznyomással terhelt holkerek előállítása
- Résflak tömítése

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés/Előnedvesítés

Az aljzatnak tisztának, laza részekből, portól, olajtól, zsírtól és más tapadást gátló anyagtól mentesnek kell lennie. A felület lehet száraz, nyirkos, nedves, azonban a száraz aljzatot vízzel gondosan elő kell nedvesíteni.

A szigetelendő résekben és fugákban mozgás nem léphet fel. A vízbetörések környékén a tapadási problémák elkerülése érdekében tanácsos (minimum 2 cm mélyen) levésni.

Keverés

A hibás felületnek megfelelő kisebb mennyiségeket víz hozzáadásával 15-20 másodpercig kézzel kell keverni, amíg kemény-formálható, homogén habarcs keletkezik. Keverési arányt lásd a „Műszaki tulajdonságok” táblázatában.

Feldolgozás

Az aljzat és a termék hőmérséklete nem lehet + 5 ° C-nál hidegebb. Vízbetörés esetén a kikeményedő habarcsot kézzel (gumikesztyűben!) a mélyedésbe kell nyomni, és kb. 1-2 percig (amíg megköt) nyomva kell tartani. A főleges anyagot rendszerint közvetlenül ezután kőműves kanállal le kell húzni. A lehúzást mindig belülről kifelé kell végezni, mert különben a még nem teljesen kikeményedett habarcs leválhat az aljzatról.

Egyéb tudnivalók

Az ombran W egy merev ásványi tömítőanyag, ezért az építmény utólag jelentkező repedése, süllyedése, alakváltozása, vagy mozgása tömítetlenséget eredményezhet. A csöpögés környezetében lévő nedvességkilépés elkerülése érdekében célszerű ezt a felületet ombran ASP tömítőszappal átdolgozni.



Műszaki tulajdonságok ombran W

Tulajdonság	Egység	Érték	Megjegyzés
Sűrűség (frisshabarcs)	kg/dm ³	kb. 2,0	23 °C-nál és 50 % rel. páratartalomnál
Keverési arány	tömegrész	100 20	por víz
Feldolgozási idő	perc	kb. 1	23 °C-nál és 50 % rel. páratartalomnál
Feldolgozási követelmények	° C	≥ 5; ≤ 30	
Nyomószilárdság	N/mm ²	8,0 (1 óra után) 10,0 (3 óra után) 13,0 (6 óra után) 25,0 (1 nap után) 40,0 (7 nap után) 40,0 (28 nap után)	23 °C-nál és 50 % rel. páratartalomnál
Hajlítószilárdság	N/mm ²	3,0 (1 óra után) 3,5 (3 óra után) 4,0 (6 óra után) 5,0 (1 nap után) 5,0 (7 nap után) 5,0 (28 nap után)	23 °C-nál és 50 % rel. páratartalomnál
Anyagszükséglet	kg/l	kb. 1,7	szárazhabarcs

Termékjellemzők ombran W

Szín	szürke
Eszközök tisztítása	vízzel
Szállítás	15 kg-os vödör
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 mindenkor érvényes 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 09/06. Ez a kiadvány a 09/04 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.

Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti