

KEMIKÁL®

a bevált minőség magyarul

BARRA EMULZIÓ

Tapadóhíd, habarcsadalék, a BARRA 2000 vízzáró habarcs alapozója

ÉPÍTŐIPARI ALKALMASSÁGI BIZONYÍTVÁNY SZÁMA: A-164/76
KEMIKÁL MF: 129/87

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

Vizes diszperziós műgyanta bázisú emulzió, amely cementhabarcsokhoz is alkalmazható tapadóhídként a tapadószilárdság növelésére, továbbá adalékként a habarcs vízzáróságának és mechanikai tulajdonságainak javítására.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A BARRA 2000 vízzáró habarcs alapozó anyaga, alkalmazása a habarcs felhordása előtt a megfelelő tapadás biztosításához szükséges. Tovább javítja a vízzáró habarcs tapadását (és a habarcs rugalmassága szempontjából is kedvező hatású), ha annak első rétegébe adalékként is bekeverjük. Alkalmazható ezen kívül cementkötésű habarcsok tulajdonságainak javítására is.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Termékjellemzők/Mértékegység	Érték
Halmazállapot	hígan folyó folyadék
Szín	tejfehér
Szárazanyagtartalom (m/m%)	22-25
Sűrűség (kg/m ³)	1000-1100
Kifolyási idő (Ø=4 mm) (sec)	10 -15.
Bőrösödés	nem bőrösödik
pH	7,5 - 8,5
Száradási idő (20 °C-on) (perc)	kb. 30
VOC (A/h) (g/l)	max. 30

FELHASZNÁLÁS

Alapozóként: ABARRAEMULZIÓ-t felhasználás előtt vízzel 1:1 arányban kell hígítani. Az alapozás a zsír, olaj és egyéb szennyeződéstől mentes, ép, megfelelő szilárdságú és korú beton vagy vakolt felületre

történik. A felhordás ecset, kefe, henger, stb. kéziszerszámok segítségével történhet. A habarcsot az alapozó teljes megszáradása előtt (nedves a nedvesre technológiával) kell felhordani.

Alkalmazás a BARRA 2000 vízzáró habarcsban: A BARRA 2000 vízzáró habarccsal az előírt szigetelési eljárást kell követni, de az első réteg felhordásakor a vízzáró habarcsot víz helyett BARRA EMULZIÓ és víz 1:1 arányú keverékével kell elkészíteni. Ez elsősorban olyan területeken ajánlott, ahol a megfelelő tapadási szilárdság várhatóan nehezen biztosítható (pl. nagyon sima, tömör, műanyagzsaluval készült betonfelületek).

Alkalmazása cementhabarcsok javítására: A BARRA EMULZIÓ használható cementkötésű habarcsok rugalmasságának, tapadó- és hajlítószilárdságának javítására és a vízzáróság fokozására, a következők szerint:

- az alapbeton, vagy habarcs szilárd, tiszta, zsír-, olaj- és pormentes legyen
 - az alapot gondosan elő kell nedvesíteni
 - alapozásként a BARRA EMULZIÓ-t vízzel 1:1 arányban kell hígítani és annyi cementet belekeverni, hogy jól ecsetelhető konzisztenciájú legyen. Ezt a keveréket ecsettel, vagy kefével kell az alapra felhordani.
 - javító, kiegyenlítő, vakoló habarcsokhoz a megfelelő minőségű és mennyiségű cementet és homokot szárazon össze kell keverni, víz helyett az adagolási táblázatban jelzett hígítású Barra Emulziót kell használni,
 - az egyes rétegeket mindig az előző réteg kiszáradása előtt, nedvesen a nedvesre módszerrel kell felhordani.
 - az alap és a környezet hőmérséklete legalább +5 °C legyen. A felhordott habarcsot közvetlen napsütéstől, erős szélről, huzattól óvni kell, és a szokásos módon nedvesítve kell utókezelni.
- A szerszámok a BARRA EMULZIÓ száradása előtt vízzel tisztíthatók.

TERMÉKISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT 2013. MÁJUSÁBAN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJELENÉSÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLTUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONOS ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGÉNYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK!

Á TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁHOZ SZÜKSÉGES A MEGFELELŐ ÉPÍTŐIPARI SZAKMA SZABÁLYAINAK ISMERETE ÉS BETARTÁSA. A FELHASZNÁLÓ ELŐZETESEN GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A TERMÉK, A KIVÁNT FELHASZNÁLÁSRA ALKALMAS-E. Á TERMÉKISMERTETŐBEN LEÍRT FELHASZNÁLÁSTÓL ELTÉRŐ ALKALMAZÁS ESETÉN, MINDEN ESETBEN EGYEDÜL Á FELHASZNÁLÓ FELELŐS A KÖVETKEZMÉNYEKÉRT.

**Termékismertetőinket és aktuális árlistánkat megtekintheti
a www.kemikalrt.hu című honlapunkon**

BARRA EMULZIÓ

Tapadóhíd, habarcsadalék, a BARRA 2000 vízzáró habarcs alapozója

Áttekintő táblázat az adagolásokról

Alkalmazás jellege	Réteg- vastagság (mm)	BARRA EMULZIÓ hígítása	Térfogatoss adagolás cement:homok
Foltozó, tapadó és kiegyenlítő habarcs vakolathoz és bevonathoz	0-10 >10	1:1 1:2	1:2 - 1:3 1:2 - 1:3
Felület bevonat	0-30 >30	1:3 1:4	1:1 - 1:4 1:2 - 1:4
Vakolat – sima betonon, – falazaton – parafa és hablemezen	5-10 10 5	1:1 1:4 - 1:6 1:2	1:2 - 1:3 1:2 1:2

ANYAGSZÜKSÉGLET

Tapadóréteggént (alapozás)	kb. 0,1 kg/m ²
Foltozó, tapadó és kiegyenlítő habarcs alapozással együtt: – 10 mm habarcs vastagság esetén – 20 mm habarcs vastagság esetén	kb. 1,0 kg/m ² kb. 1,5 kg/m ²
Bevonat 10 mm vastagságonként	0,5-1,0 kg/m ²
Vakolat – betonon és falazaton (10mm-es felhordás) – parafa vagy hab lapon (5mm-es felhordás)	0,3-0,5 kg/m ² kb. 0,4 kg/m ²

Barra Emulzióval készített különböző keverékek tapadószilárdság értékei 28 napos korban

cement:homok arány	emulzió:víz arány	tapadószilárdság N/mm ²	
		emulziós	etalon
1:1	1:3	1,67	-
1:2	1:1	1,87	0,85
1:2	1:2	1,64	0,85
1:3	1:1	2,26	0,96
1:3	1:2	1,87	0,96

MUNKAVÉDELEM, TŰZVÉDELEM

A szakma területére vonatkozó általános védő- és higiéniai intézkedéseket betartva, a munkavégzés az egészséget nem veszélyezteti.

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, jelzése „E”

EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

Veszélyes anyagot az egészségre veszélyes koncentrációban nem tartalmaz. A vonatkozó rendelet alapján veszélyesség szempontjából megjelölésre nem kötelezett.

A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Ha szembe kerül, folyóvízzel öblítsük ki. Az átnedvesedett ruházatot cseréljük le.

Kiömlése esetén folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor) itassuk fel.

Tilos a készítmény maradványát, a vele szennyezett hulladékot, csomagolóanyagot, élővízbe, csatornába, talajba juttatni!

A készítmény feleslegessé, vagy felhasználásra alkalmatlanná vált maradványa cementtel vagy homokkal keverve kikeményedés után, a 16/2001 (VII.18) KöM rendelet szerint, veszélyesnek nem minősülő építési hulladékként kezelhető, EWC-kód: 17 09 04.

Ártalmatlanítása ennek megfelelően történjen.

A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradványtalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁGI IDŐ, SZÁLLÍTÁS

Csomagolás: 5 kg műanyag kannában, 50 kg műanyag ballonban kerül forgalomba

Tárolás: Eredeti csomagolásban, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten, sugárzó hőtől védett, zárt helyen.

FAGYVESZÉLYES!

Szavatossági idő: Az előírt tárolási körülmények között, a gyártástól számított 12 hónapig.

Szállítás: A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak.

GYÁRTJA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT. ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR
4254 NYÍRADONY, SZÉCHENYI U. 105.

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980
INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
1097 BUDAPEST, IX.
TAGLÓ U. 11-13

TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.