Den Braven Magyarország Kft.

Technikai adatlap 81.40 **HYDRO BLOCK B400 Szigetelő aszfalthabarcs**

Leírás

Használatra kész, vízben oldható aszfalt-bentonit bázisú aljzatkiegyenlítő, vízszigetelő anyag szintetikus erősítő szálakkal. Száradás után erős és rugalmas vízálló bevonatot képez, mellyel helyettesíthető a vízszigetelésre gyakran alkalmazott, hagyományos bitumenes lemez.

Tulajdonságok

☑ Függőleges és vízszintes felületekre is
☑ Új épületeknél vagy felújításoknál is alkalmazható
☑ Rugalmas, szintetikus erősítő szálakkal
☑ Beltérben is alkalmazható
☑ Szigetelés közvetlenül a padló lapok és csempelapok alá
☑ Tökéletesen tapad a bitumenes lemezhez is
☑ Kisebb rétegvastagság, mint a bitumenes lemezek alkalmazásakor
☑ Magas szakítószilárdság
☑ Rugalmas és vízálló
☑ Időjárás és fagyálló
☑ Víz és hőhatások ellenére is ellenáll az öregedésnek
☑ Homogén bevonatot képez, amely biztosítja a tökéletes illeszkedést
☑ A homogén szerkezet eléréséhez több rétegben alkalmazandó
☑ Oldószer-mentes, szagtalan

Alkalmazás

-Porózus anyagok vízszigetelésére az épületek bel és külterében
-Erkélyek, teraszok, fürdőszobák, mosókonyhák, mosdók, pincék és épületalapok szigetelésére

Kiszerelés 5 kg vödör
Szín Sötét barna és fekete

Technikai adatok

Bázis	-	aszfalt-bentonit szintetikus erősítő szálakkal	
Tömeg térfogat	kg/m^2	2.5 ± 0.3	ČSN 50 3602
Térfogat	kg/m^3	1.135 ± 10%	
Egy réteg vastagsága	mm	2 - 3	száradás előtt
Vastagság változása száradás után	%	max. 40%	
Hőállóság szállításkor	°C	+5	szállítás közben nem fagyhat meg
Bedolgozási hőmérséklet	°C	+5 / +30	
Hőmérséeklettűrés	°C	-20 / +80	
Száradási idő 3 mm vastagság esetén	h	24	20°C-on 60% relatív páratartalom mellett (1,8 mm végső vastagság)
Szakítószilárdság	MPa	≥ 1.0 (N/mm^2)	ČSN EN ISO 527
Szakadási nyúlás	%	≥ 10%	ČSN EN ISO 527
Tapadóerő az aljzathoz	MPa	≥ 1.0	beton (ČSN 73 2577)
		≥ 1.0	horganyzott lemez (CSN 73 2577)
		≥ 0.6	bitumenes lemez (ČSN 73 2577)
Vízelnyelés	%	≤ 7	ČSN EN ISO 62 szerint
Vízállóság V_{30} (1.8mm réteg vastagság)	l/m^2/30 perc	0.0	ČSN 73 2578
Páraáteresztő képesség	g/m^2/nap	5	10°C-on 76%-os relatív páratartalom mellett
Diffúziós ellenállási tényező μ	-	1,810	
Eltarthatóság	hónap	24	5-30 °C-os hőmérsékleten tárolva, védve a közvetlen napsugárzástól és fagytól.
Becsült anyagszükséglet 1m^2	kg	2	2-3 mm vastagság

Technikai adatlap 81.40 **HYDRO BLOCK B400 Szigetelő aszfalthabarcs**

Az aljzat előkészítése

- Az aljzatnak szilárdnak, tisztának, portól, festéktől, bevonattól, sótól, virágportól, laza részektől és biológiai anyagoktól mentesnek kell lennie.
- A beton aljzat bármilyen repedését először ki kell javítani. A felületen nem lehet formaleválasztó szer maradványa vagy cementfátyol.
- Az ajzatot ST70 vagy NANO alapozóval kell kezelni
- A durva, viharvert, vagy málló, illetve a laza felső réteggel rendelkező felületeket először mechanikusan kell megtisztítani majd kétszer alapozni.
- A HYDRO BLOK B400-at akkor kell felvinni, amikor az alapozó megszárad (a környezeti hőmérséklettől függően 0,5 - 4 óra után)
- Megjegyzés: Az alapozó fő célja az aljzat megerősítése és az abszorpció csökkentése. Ez megkönnyíti a vízszigetelő bevonat tapadását.

Technológiai folyamatok különböző felületekhez:

A / HORIZONTÁLIS ÉS A VERTIKÁLIS SZERKEZETEK (bitumenes lemezek helyettesítése)

- Az aljzatnak szilárdnak és pormentesnek kell lennie.
- A teljes felületet alapozzuk, majd száradás után hordjunk fel egy min. 2 mm vastagságú réteget. Az anyagszükséglet Kb. 1,8 kg / m^2
- Száradás után ellenőrizze szemrevételezéssel a felület minőségét. Ha szükséges a gyengébb részeket javítsa ki egy újabb réteg felhordásával (az újonnan felvitt rétegek homogén módon egyesülnek az előzőekkel).
- Száradás után leteríthető a következő betonréteg, az élekben háttérkitöltővel.

B / BALKONOK, TERASZOK ÉS FÜRDŐSZOBÁK SZIGETELÉSE

- Ha az erkélyek és teraszok szigetelése az A/ szakaszban leírtak szerint történik, akkor a függőleges falrészen min. 20 cm-es magasságig kell az anyagot felhordani. Nagy tágulási feszültség esetén ajánlott S-T8 tömítőszalagot használni az élekben, sarokban az első és második réteg közé fektetve.
- A HYDRO BLOK B400 erkélyek és teraszok javítására használható az eredeti szigetelő réteg eltávolítása nélkül. A javítandó felület alaposan tisztítsa meg (pl. a málló betont távolítsa el), mossa le és alapozás után (lásd az aljzat előkészítéséről szóló bekezdést), ha az megszáradt, hordja fel az anyagot legalább 2 mm vastagságban a függőleges falakra is, min. 20 cm-es magasságig. A padlólapokat és a falburkolatokat ezután közvetlenül a HYDRO BLOK B400 megszáradt rétegére lehet ragasztani C2-es osztályú cementbázisú csemperagasztóval.
- Hasonlóképpen járjon el a fürdőszobák és a zuhanyzók szigetelésekor, azonban a függőleges falszigetelés magasságánál vegye figyelembe a fröccsenő vizet.

C / FÖLD ALATTI SZERKEZETEK SZIGETELÉSE

- Az A/ szakaszban leírtak szerint kell végrehajtani. Az alapot a teljes felületén szigetelni kell.
- Végezzen ellenőrzést az A/ szakaszhoz hasonló módon.

Megjegyzés: A standard diszperziós festékek és a legtöbb szintetikus festék felvihetők a szigetelt felületre de alkalmazás előtt javasolt próbát végezni.

Technikai adatlap 81.40 **HYDRO BLOCK B400 Szigetelő aszfalthabarcs**

Figyelem	Ne adjon egyéb anyagokat a szigetelő anyaghoz. Az előkészítéséhez használjon ivóvizet. Tilos homokkal vagy bármilyen kötőanyaggal keverni! Védje a felhordott anyagot a túl gyors kiszáradástól. A fel nem használt anyag vödrét azonnal zárja le.
Tisztítás	Anyagot: azonnal vízzel Kezet: szappannal és vízzel, kézregeneráló kézkrém.
Biztonság	Lásd “Biztonsági adatlap 81.40”.
Frissítve	Frissítve : - Készült: 2013. Augusztus 23.

Fenti információ tesztjeink és kísérleteink eredményét tükrözi és meg vagyunk győződve pontosságáról és megbízhatóságáról. Mindazonáltal a Den Braven nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját. Mivel az alkalmazási módszereket a Den Braven nem befolyásolhatja, a termék megfelelőségének eldöntése a felhasználó felelőssége.