



Cesal Premium HYDROBIT 2K

Kétkomponensű bitumenes vízszigetelő diszperzió

Műszaki adatlap CP 020

- Építmények vízszigetelésére földdel érintkező épületszerkezeteken
- Gyors száradás, az ásványi összetevőknek köszönhetően

Felhasználás

- alagsori épületek és épületrészek (alapok, pincék falai, alaplemezek) szigetelésére és védelmére, a következők ellen:

- talajnedvesség
- hidrosztatikus nyomást kifejtő vagy nem kifejtő víz
- pára elleni védőréteg kialakítására (teraszok, lapostetők)
- padló szigetelések kialakításánál

Tulajdonságok

- nem igényel további megerősítést sem színtező vakolatot
- ellenáll a nagy víznyomásnak (0,8 Mpa-ig)
- a talajban található agresszív anyagokkal szemben, a PN-EN 206-1 előírásaival összhangban
- rugalmas és jó összeköttetést biztosít
- gyorsan és könnyen felvihető
- oldószermentes
- kiválóan tapad minden ásványi felületre
- flexibilis, áthidalja a repedéseket, karcolásokat
- száraz és enyhén nedves felületekre használható

Műszaki jellemzők

Kétkomponensű bitumenes vízszigetelő diszperzió - az SR EN 1504-2:2005 szabvány szerint, ZA Melléklet

Összetétel	A komponens: vizes bázisú bitumen, szintetikus gumi B komponens: ásványi töltőanyag
Keverési arány	100:38 (folyadék komponens A: por komponens B)
A fedőréteg kialakításának ideje	kb. 4 óra
Vízállóság nyomás alatt	0,8 Mpa (5 mm rétegvastagságban)
Réskitöltés	48 óra elteltével
Repedés áthidalás	3 mm (5 mm rétegvastagságban)
Végző tapadás betonon	$\geq 0,8$ Mpa
Esővel szembeni ellenállás	2 óra után
Bedolgozási hőmérséklet	+5°C és +25°C között
Anyagszükséglet	1,3 kg/mm ² /mm
Ha nincs víznyomás	kb. 4,00 kg/m ² (javasolt rétegvastagság 3 mm)
Ha van víznyomás	kb. 6,00 kg/m ² (javasolt rétegvastagság 3 mm)
Megfelelés a lengyel szabvánnyal	PN-B-24000:1997 Bn típus
Üzemi gyártásellenőrzési igazolás ZKP PCBC	FD/13/BG/31/2010
Megfeleléségi nyilatkozat	02/023/IZ-WM2K/11 – 2011.01.03
IBDIM által kiadott Műszaki Engedély	AT/2011.02.2728
Rendelkezik PZH Egészségügyi engedéllyel	HK/B/0325/01/2006



Cesal Premium HYDROBIT 2K

Kétkomponensű bitumenes vízszigetelő disperzió

Műszaki adatlap CP 020

TÁROLÁS:

A termék a gyártó eredeti, bontatlan csomagolásában a gyártástól számított 360 napig tárolható. A termék +5^oC feletti hőmérsékleten tárolható és szállítható. P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékártatlanítási vállalkozónak. Vödrök szállítása és tárolása: négy sorban.

MEGJEGYZÉSEK: Ne használjon köszénkátrány alapú anyagokat. Gyermekektől elzárva tartandó. Tartsák be a munkavédelmi és munka higiénés szabályokat. A szerszámok a termék száradása előtt vízzel, száradása után benzín alapú oldószerekkel tisztíthatóak. A bemutatott adatok 23^oC hőmérsékletnél és 55%-os relatív páratartalom mellett érvényesek. A magas hőmérséklet és alacsony páratartalom lerövidíti a feldolgozási időt és a kötési folyamatot, az alacsony hőmérséklet és magas páratartalom mellett ezek a folyamatok lelassulnak. P-102 Gyermekektől elzárva tartandó. P-280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Az alapfelület előkészítése:

A **Cesal Premium HYDROBIT** használata előtt az alapfelületet megfelelően elő kell készíteni. A felület legyen sima, tiszta, portalanított, zsírtalanított, és megtisztított a festékrétegektől, cementtejtől, és minden olyan anyagtól, amely csökkenti a tapadást. Bitumenes felületen is használható, kivéve a lágyítószeres alapfelületet. A belső sarkokban holkereket kell kialakítani (a sarkokat le kell kerekíteni) ásványi felületekhez használatos szigetelő habarccsal, bitumenes felületeknél **Cesal Premium HYDROBIT**-tel. A PCC típusú habarcs nem használható bitumenes anyagokon, beleértve a hegeszthető aszfalt lemezt is. IZOBUD WM 2K száraz és enyhén nedves felületekre is alkalmazható. Amennyiben az alapfelület nedves, a kötési idő meghosszabbodik. Pórusos alapot, felület profilírozott falazóelemeket a hólyagképződés elkerülése érdekében IZOBUD WM 2K kapart spatulyázásával ki kell egyenlíteni. A kapart spatulyázás ajánlott magas hőmérsékleten végzett munka és nedves alapfelület esetén is. A felületnek a következő munkafázis megkezdése előtt száradnia kell. Tömör fal esetén ez az előkészítés nem szükséges. Az IZODUB WM 2K nem javasolt negatív víznyomásnak kitett építési sarokelemek esetében, mert ez a szigetelő réteg leválásához vagy légbuborékok kialakulásához vezethet. Ezekben az esetekben javasolt az agresszív nyomás alatti víz elleni egykomponensű IZOHAN eko-fólia. Az alapfelületet előzetesen le kell alapozni IZOHAN DYSPERBIT vagy IZOBUD WL 1:1 arányú vizes oldatával (víz: IZOBUDWL vagy IZOHAN DYSPERBIT).

Használati utasítás

A **Cesal Premium HYDROBIT 2K**-t megfelelő arányban összeállított csomagolásban szállítjuk (szárazhabarcs és folyadék komponens). A porkeveréket elkeverjük a folyadék komponenshez, és körülbelül 1 percig keverjük, addig, míg egyenletes, csomómentes masszát nem kapunk. A lealapozott felület száradását követően simító vagy henger segítségével felviszünk egy réteg szigetelő anyagot, az alkalmazott szigetelés típusától függően megfelelő rétegvastagságban. A bekevert anyag hozzávetőlegesen 90 percig használható problémamentesen. Javasolt, hogy a felhordott anyag rétegvastagsága ne lépje túl a 2 mm-t. Az első réteg száradása után újabb réteg vihető fel. A terméket mindig víz hatásának kitett falfelület irányából kell felhordani, mert így elkerülhető a vízszigetelésre ható negatív hidrosztatikus nyomás. Különös gondot kell fordítani a felületek külső és felső



Cesal Premium HYDROBIT 2K

Kétkomponensű bitumenes vízszigetelő diszperzió

Műszaki adatlap CP 020

sarkaira, ezeket nagyon alaposan be kell fedni a termékkel. Amennyiben az alapozó felvitele előtt a sarkokat nem kerekítettük le PCC habarccsal, alternatív megoldásként 2 cm-es sugarúnál nem nagyobb, lekerekített éleket bitumenes felületeken Cesal Premium HYDROBIT 2K segítségével is létrehozhatunk. Erre legalkalmasabb egy macskanyelv vakolókanál. A vízszigetelő rétegvastagságát a víz és a talaj nyújtotta feltételeknek megfelelően, 3-5 mm száraz rétegvastagságig kell megválasztani. A vízszigetelés károsodásának elkerülése érdekében nem javasoljuk az árkok betömését törmelékkel, agyaggal vagy durva kavicssal. A rendszer védelmére ajánlott pl. hőszigetelő lapok, PE fólia stb.

Ne engedje, hogy az esővíz behatoljon a repedésekbe, és a talaj irányából elérje a vízszigetelést.

Alaplemezek szigetelése esetén a vízszigetelést C20/25 (B25 régi osztályozás szerint) betonlajzatra kell felvinni.

A vízszigetelő rétegre elválasztó réteggént hőszigetelő lapokat vagy PE fóliát rakunk le, majd egy 4 cm vastag védő betonréteget.

A vízszigetelési munkálatokat nem ajánlott esőben, vagy túl sok napsütésben végezni.

NETTÓ TÖMEG (A+ B KOMPONENS): 20 KG

NETTÓ TÖMEG A KOMPONENS: 14,5 KG

NETTÓ TÖMEG B KOMPONENS: 5,5 KG

Gyártó: IZOHAN Sp. z o.o., 81-963 Gdynia, Str. Łużycka 2, tel/fax: (58) 781 45 85

www.izohan.pl, info@izohan.pl

Termelő egység: 83-305 Pomieczyno, str. Spacerowa 26

Gyártva a: SC CESAL SA, 410605 – ORADEA, Calea Borsului nr. 31C, tel/fax: 0259-425-845, www.cesal.ro számára