

Biblock

Kétkomponensű diszperziós epoxi párazáró szilárdító és pormegkötő tulajdonságokkal

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Friss betonok védelme a napsütés és a szél által kiváltott felületi repedéseket okozó gyors vízpárolgás ellen.
- Kisterhelésű kerek forgalomnak kitett cementkötésű aljzatok pormegkötő és szilárdító kezelése.

Jellemző alkalmazások párazáró szerként

A **Biblock** különösen alkalmas a betonok megfelelő érlelésének lehetővé tételére:

- ipari padlókon;
- kültéri járdákon;
- repülőtéren kifutópályák;
- gátak;
- hidak;
- csatornák;
- tározók;
- előregyártott termékek.

A nedvszívó anyagokba történő beszívódásának köszönhetően a **Biblock** használható szilárdító és pormegkötő termékként.

Duzzadó kihorgonyzó habarcsok, betonjavító habarcsok, stb. érlelése során nedvességmegtartó biztosítóként is javasolt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Biblock** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, kétkomponensű, diszperziós epoxi bázisú impregnáló termék.

Érlelése után a filmréteg a kisterhelésű kerek forgalommal szemben kopásálló válik, és optimálisan tapad a cementkötésű aljzathoz.

Frissen készített betonfelületekre felhordva még széles, meleg és közvetlen napsütéses kedvezőtlen időjárási körülmények között is párazáró bevonatot alkot.

A **Biblock** használata a következő előnyökkel jár:

- növelt szilárdsági jellemzők elérése; köztudott tény, hogy a megfelelő víz nélkül megérett betonok 50%-osnál is több szilárdulás-vesztességet szenvedhetnek;
- növelt vízmegtartás;
- kevesebb felületi por;
- a száradási zsugorodás által okozott repedések csökkentése;

- az olyan hagyományos védőrendszerek szükségtelessé válása, mint a ragasztás, víz, műanyag fólia, nedves jutásák, nedves homok, stb.;
- gyors és egyszerű használat;
- kevesebb laborköltség, és több ésszerű építéshelyi döntés.

JAVASLATOK

- Ne hígítsa a **Biblock**-ot oldószerekkel.
- Ne hordja fel a **Biblock**-ot rétegződő felületekre, vagy olyanokra, amelyeken víz filmréteggel található.
- Ne hordja fel a **Biblock**-ot nem-nedvszívó felületekre.

A hígítatlan **Biblock** felhordása során fordítson különös figyelmet a:

- cementkötésű habarcsokkal kiegyenlítendő betonokra;
- festendő betonra vagy esztrichre;
- kerámia, fa, gumi, stb. burkolatokkal burkolandó aljzatokra.

A hígítatlan **Biblock** üvegszerű filmréteget képez, amely csökkenti a rákerülő felületképző réteg tapadását.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Párazáró szerként

Általában a felületen összegyűlt víz elpárolgása után kell felhordani a betonfelületekre. Ipari padlók készítése során a **Biblock** bevonatot a beton megfelelő megszilárdulása után kell felhordani, így az nem sérül az alkalmazás közben.

Zsaluzatba öntött betonok esetén azonnal fel kell hordani a **Biblock**-ot a zsaluzat eltávolítása után.

A termék elkészítése és felhordása

A **Biblock** két komponensét össze kell keverni közvetlenül a felhordás előtt.

Öntse a B komponenst az A komponenshez, és keverje addig, amíg homogén, egyenletes színű keveréket nem kap.

Nem tanácsos a kiszerezés részmenyiségeinek bekeverése, mert a téves adagolás a termék hibás vagy nem tökéletes kikeményedésével járhat.

Hordja fel a **Biblock**-ot egy rétegben kb. 1 atmoszféranyomásos szórással vékony egyenletes rétegben a friss betonra.

Megszilárdult zsaluzott betonfelületre azonnal hordja fel a **Biblock**-ot a zsaluzat eltávolítása után szórással, ecsettel vagy hengerrel.

Pormegkötő és szilárdítószerként

Az aljzat felülete legyen teljesen tiszta a **Biblock** felhordása előtt.

A sérült vagy laza részeket, olajok és zsírok maradványait és minden más, a **Biblock** tapadását akadályozó anyagot teljesen el kell távolítani.

A termék elkészítése és felhordása

A **Biblock** két komponensét össze kell keverni közvetlenül a felhordás előtt.

Öntse a B komponenst az A komponenshez, és keverje addig, amíg homogén, egyenletes színű keveréket nem kap.

Majd hígítsa vízzel legfeljebb 20 súly% mennyiségig (az aljzat nedvszívó képessége mértékében), és alaposan keverje át.

Ennél a hígítésnél a **Biblock** folyékony állagúvá válik, és tökéletes aljzat-impregnáló tulajdonságot ér el.

A **Biblock** felhordható ecsettel, hengerrel vagy szórással.

Tisztítás

A felhordáshoz használt minden munkaeszközt a használat után azonnal el kell mosni vízzel.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kb. 100-150 g/m² az aljzat nedvszívó-képességétől függően.

KISZERELÉS

A **Biblock** 5 kg-os egységekben kapható (A komponens = 2,5 kg; B komponens: 2,5 kg).

TÁROLÁS

A **Biblock** eredeti, bontatlan csomagolásban, a fagytól és közvetlen napsütéstől védve, +5°C és +35°C között tárolva 24 hónapig stabil.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Biblock** A és B komponensei közvetlen érintkezés esetén irritálják a szemet és a bőrt. Az ismételt közvetlen kapcsolat más allergiás reakciókat okozhat. A felhordás során mindig viseljen védőkesztyűt, és viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget a B komponens keverékbe töltése során. Bőrkontaktus esetén mossa le szappanos vízzel, és túlérzékenység esetén forduljon orvoshoz. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és forduljon orvoshoz.

A **Biblock** A komponense veszélyes a vízi élővilágra, a terméket ne hagyja a környezetbe kerülni.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

**A termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak, illetve
hozzáférhetők a www.mapei.it és
www.mapei.com honlapokon**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)		
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK		
	A komp.	B komp.
Állag:	viszkózus folyadék	folyadék
Szín:	szalmasárga	borostyán
Sűrűség (g/cm³):	1,13	1,03
Szárazanyag tartalom (%):	100	35
Brookfield viszkozitás (mPa•s):	800 (1-es rotor, 5 fordulat/perc)	80 (1-es rotor, 50 fordulat/perc)
Eltartható:	24 hónapig eredeti bontatlan csomagolásban	
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló, veszélyes a környezetre	irritáló
	Használat előtt olvassa el a „Biztonsági előírások” bekezdést, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon található információkat	
Vámkategória:	3824 40 98	
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% rel. páratart. mellett)		
Keverési arány:	A komponens : B komponens = 1 : 1	
A keverék Brookfield viszkozitása (A + B) (mPa•s):	1.200 (5-ös rotor, 10 fordulat/perc)	
A keverék Brookfield viszkozitása (A + B + 20% H₂O) (mPa•s):	1.20 (2-es rotor, 10 fordulat/perc)	
A keverék sűrűsége (A + B) (kg/m³):	1.100	
A keverék sűrűsége (A + B + 20% H₂O) (kg/m³):	1.060	
Megengedett bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig	
Nyitott idő (bedolgozhatóság) +23°C-on:	30-40 perc	
Nyitott idő (bedolgozhatóság) (A + B + 20% H₂O) +23°C-on:	60-70 perc	
Végső szilárdság +23°C-on:	12-24 óra múlva	

MAPEI®