

Bonobit® CP 48

Bitumenes vastagbevonat „XPRESS”

Kétkomponensű, oldószermentes, polisztirol gyönggyökkel dúsított, gumi-bitumen alapú bevonat – épületek víz- és pára elleni szigetelésére

JELLEMZŐI

- gyors esőállóság (kb. 1,5 óra)
- a munkárok visszatölthető 2 nap után
- polimerrel modifikált
- rendkívül rugalmas, repedés áthidaló
- mindenfajta vízterhelés esetén alkalmazható

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Ceresit Bonobit® CP 48 polisztirollal dúsított vastagbevonat talajjal érintkező építési műtárgyak külső – vízszintes és függőleges – felületeinek szigetelésére alkalmas talajpára, talajvíz és nyomással rendelkező talajvíz ellen. Rendkívül hamar esőállóvá válik és gyorsan szárad. Alkalmazható alapok, teraszok, erkélyek, pincék, földalatti garázsok stb. szigetelésére, valamint hőszigetelő táblák, drén és egyéb szigetelést védő lemezek rögzítéséhez. Minden ásványi alapú felületre (kifugázott téglafal, cement vakolat, cement esztrich, beton stb.) felhordható. Megtapad a – már meglévő – bitumenes felületeken is. Ellenáll a talajban – természetes állapotban – előforduló agresszív anyagoknak. Nem alkalmas tartályok belső felületeinek, valamint lapos tetők szigetelésére, hátoldali (negatív), illetve víznyomásnak kitett falazat szigetelésére.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A Ceresit Bonobit® CP 43 vastagbevonatot sima, szilárd, teherbíró, tiszta és száraz vagy enyhén nedves ásványi, valamint meglévő bitumenes felületekre lehet felhordani. Alacsony hőmérsékleti viszonyok esetén meg kell győződni arról, hogy a felület nem jeges! Az éleket és sarkokat ívelten, legalább 4 cm-es sugárral kell kialakítani (pl. javítóhabarcs segítségével). Ha CP 48 bevonatot alkalmazunk erre a célra, az ív sugara ne legyen nagyobb, mint 2 cm (száradási idő min. 1,5 óra). Az 5 mm-nél mélyebb felületi hibákat, repedéseket stb. a szigetelés megkezdése előtt ki kell javítani. A téglafalak egyenetlenségeit cementhabarccsal gletteljük át. A felület alapozásához a vízzel megfelelő arányban hígított Ceresit Bonobit® CP 41 bitumen emulzió javasolt (hígítás és felhordás: lásd a Ceresit Bonobit®



CP 41 Műszaki adatlapon vagy címkén). A mozgási és szerkezeti dilatációs hézagok lezárására feltétlenül dilatációs vagy sarokerősítő szigetelőszalagot kell alkalmazni (CP 50, CL 51, esetleg BT 18 öntapadó bitumenes szigetelőlemez). A Ceresit Bonobit® CP 48 felhordása az alapozó teljes száradása után kezdhető meg. Enyhén nedves felületek esetében, nincs szükség alapozásra, de számolni kell azzal, hogy a vastagbevonat száradása több időt vesz igénybe.

FELHORDÁS

A Ceresit Bonobit® CP 48 bevonatot egyenletesen hordjuk fel a felületre, megfelelő simító szerszámmal vagy szórással. A két komponens bekeveréséhez alacsony fordulatszámú keverőt használjunk, T-alakú keverőszárral. Először a folyékony „A” komponens keverjük át rövid ideig, majd adjuk hozzá a poralakú „B” komponens folyamatos keverés közben, amíg csomómentes masszát nem kapunk (min. 2 perc). Az alapozó réteg teljes száradását követően, egyenletesen hordjuk fel a felületre a Ceresit Bonobit® CP 48 bitumenes bevonatot glettvassal vagy szórással.

- Ha a szigetelést valamilyen okból félbe kell szakítani, a bevonat vastagságát a széleknél teljesen le kell vékonyítani. Később, a vastagbevonat felhordását

a levékonyított részekenél folytassuk (átlapolás).
Figyelem: nem szabad megszakítani a munkát a szélek és sarkok közelében!

- A vastagbevonatot minimum 2 rétegben kell a felületre felhordani.
- Talajnedvesség vagy nem torlódó szivárgó víz elleni védelem esetén, a két réteget „nedves a nedvesre” technológiával vigyük fel, min. 3,3 mm vastagságban.
- Ha nem ismeretes a vízterhelés típusa és mértéke, illetve nyomással rendelkező talajvíz esetén, az első rétegbe erősítőhálót kell beágyazni, 10 cm-es átlapolással. A második réteg felhordását csak akkor szabad megkezdeni, ha az első réteg már teljesen megszáradt. A minimális – nedves – rétegvastagság 4,4 mm legyen. A talajszint alatti maximális mélység 3 m lehet.
- Mivel a vízszigetelési szabvány hatálya nem terjed ki a kenhető bitumenes szigetelőanyagok alkalmazására nyomással rendelkező talajvíz esetén, ezért ilyen esetben alkalmazásukról – a felhasználást megelőzően – írásban célszerű megállapodni a beruházóval vagy fővállalkozóval.

Dilatációs hézagok és csőöttörések:

Az épületrészek közötti – földdel érintkező – mozgási és szerkezeti (csatlakozási) hézagokat védeni kell a talajvíz és a nem torlódó szivárgó víz ellen, a CP 50 hézagerősítő szalaggal vagy a BT 18 öntapadós bitumenes lemezzel.

Falazatok csőöttöréseinél ágyazzuk vastagbevonatba a falból kilépő csővezetékét is, kb. 5 cm hosszán. Ha nem ismeretes a vízterhelés típusa és mértéke, illetve nyomással rendelkező víz esetén a falättörés és a csővezeték közötti hézagot speciális, duzzadó gyantával (CA 31) vagy duzzadó zsinórral (CA 32) kell kitölteni.

FONTOS TUDNIVALÓK

A Ceresit Bonobit® CP 48 csak száraz időben, + 3°C és + 30°C közötti hőmérsékleten (de nem tűző napon), alkalmazható. A frissen felhordott szigetelő bevonatot az eső ellen védeni kell. Mielőtt a fölfelszín alatti feltöltés megkezdődne, feltétlenül meg kell győződni a szigetelőanyag teljes átszáradásáról. A szigetelt felületet a károsodástól meg kell védeni hőszigetelő táblák vagy drén lemezek rögzítésével (átlapolás kb. 30 cm). A rögzítéshez a Ceresit Bonobit® CP 48 vastagbevonatot nem egybefüggően, hanem pontszerűen kell felhordani. Ne használjunk kötött talajt a feltöltéshez, inkább homokot. A munkavégzés alatt megfelelő védőszemüveg, védőkesztyű és védőruha viselete javasolt! A friss anyagmaradványok a felületről és a szerszámról vízzel eltávolíthatók, a megkötött anyag csak szerves oldószerrel (pl. lakkbenzin) távolítható el. Ha a termék bőrre kerül, friss állapotban meleg, szappanos vízzel mosható le. Szembe kerülés esetén, vízzel kell kimosni és orvoshoz fordulni! Gyermekektől elzárva tároljuk. Fagyveszélyes!

Henkel Magyarország Kft.
Ragasztás Technológiák Üzletág
H-1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.
H-1519 Budapest, Pf. 429.
Tel.: (+36-1) 372-5555 • Fax: (+36-1) 209-1543

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:

„A” komponens: Vízet, speciális töltőanyagokat és adalékszereket tartalmazó bitumen-gumi.

„B” komponens Hidraulikus kötőanyagot, ásványi töltőanyagokat és egyéb adalékszereket tartalmaz.

Sűrűség: 0,65 kg/liter (bekeverve)

Fazék idő: kb. 1 óra

Átszáradás: 3°C – 4 nap, +10°C – kb 3 nap, +20°C – kb. 2 nap

Esőállóság: kb. 1,5 óra múlva (+20°C)

Keverési arány:

3 súlyrész „A” komponens : 1 súlyrész „B” komponens

Anyagszükséglet (2 rétegben):			
Felhasználás célja	Rétegvastagság		Anyagszükséglet
	nedves	száraz	
Talajpára és nem torlódó talajvíz elleni védelem	3,3 mm	3 mm	3,3 liter/m ²
Egyéb vízterhelés esetén (pl. nyomással rendelkező talajvíz)	4,4 mm	4 mm	4,4 liter/m ²

Alkalmazási hőmérséklet:

aljat és levegő: +1°C – +40°C

CP 48 komponensei: +3°C – +40°C

Hőállóság szállításkor, tárolásnál: 0°C - + 40°C

A fenti adatok normál klímára (+23°C és 50% relatív páratartalom) vonatkoznak.

KISZERELÉS

28 liter műanyag vödörben.

TÁROLÁS

Eredeti, zárt göngyölegben, száraz, hűvös helyen.

FELHASZNÁLHATÓ

Az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 9 hónapig.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A göngyöleget csak akkor tegyük a hulladékgyűjtőbe, ha az teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A maradék anyagot nem szabad talajba, természetes vizekbe és csatornába juttatni. A Ceresit Bonobit® CP 48 vastagbevonat csak a termékismertetőben feltüntetett területeken használható fel. A termékparamétereket gyakorlati tapasztalataink illetve mérési eredményeink alapján adtuk meg.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: (+36-30) 919-2926

Minőség a Mestereknek