

Aqua Blocker® / Aqua Blocker Liquid

BRTVILO I HIDROIZOLACIJA NA BAZI SMP POLIMERA

PREDNOSTI

- Univerzalno primjenjivo
- Super elastično
- UV otporno
- Jednostavno rukovanje
- Savršeno prijanja na podlogu



PRIMJENA

OPIS PROIZVODA

Aqua Blocker® hidroizolacijska masa i brtvilo bez otapala, vode i bitumena, namjenjena je hidroizolaciji građevina prema DIN 18195. Aqua Blocker® Liquid je hidroizolacijska masa i brtvilo za vodoravne površine.

Potpuno prosušena masa je vodonepropusna, sa svojstvom premošćivanja pukotina do maksimalno 5 mm (bez BOSTIK FLEX MESH), te je otporan na prirodne podzemne vode koje agresivno djeluju na beton.

KARAKTERISTIKE

Na temelju SMP tehnologije, Aqua Blocker® kombinira učinak premošćivanja pukotina i hidroizolacije tradicionalnog debeloslojnog bitumenskog premaza, te jednostavnost rukovanja i nanošenja bitumenskih emulzija. Aqua Blocker® bez otapala, vode i bitumena ima odličnu prionjivost na blago vlažnim podlogama unutar temperaturnog raspona od + 5 ° i + 35 ° C.

Aqua Blocker® je certificiran prema „Prüfgrundsätze für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen“ (Standardni postupci ispitivanja vodonepropusnih brtvi od tekuće plastike), broj 06/2006, za građevinske proizvode Lista A, dio 2, 1.12 (abP) za brtve prema DIN 18195, dio 4, 5. dio i 6. dio.

TEHNIČKE INFORMACIJE

➤ Boja	Svjetlo siva
➤ Debljina primjene	Dvoslojno u pojedinačnom sloju od barem 1 mm
➤ Premošćivanje pukotina (bez BOSTIK FLEX MESH)	5mm u sloju od min. 2,5 mm
➤ Izduženje (elongacija) do pucanja (za 2 mm sloj)	> 700 %
➤ Tvrdća (Shore A) nakon 28 dana, na 23°C, i relativnoj vlazi od 50%	~ 30
➤ Sušenje između slojeva	~ 8 h
➤ Vrijeme sušenja	24 h
➤ Temperatura primjene	Od 5°C do 30°C
➤ Temperatura mase pri primjeni	Od 15°C do 25°C
➤ Otporno na temperature	Od -25°C do 80°C
➤ Potrošnja	Cca 1,5 kg/m ² /mm
➤ Podaci su obrađeni na	Na temp. 23°C i relativnoj vlažnosti 50%

PODRUČJA PRIMJENE

Hidroizolacija zgrada: Koristi se za dugotrajnu zaštitu konstrukcijskih elemenata u kontaktu s tlom, kao što su podrumi, zgrada bez podzemnih etaža, temelja, betonskih podnih ploča, spojeva zgrada, zaštitu cijevi od vlage iz zemlje, vode koja se zadržava, vode bez pritiska i otpadnih voda prema DIN 18195.

Okomite površine: Tikotropni Aqua Blocker® koristi se za brtvljenje okomitih površina, npr. potporni zidovi podruma, zidane podloge, podloge od betona i nepropusnog betona.

Vodoravne površine: Aqua Blocker® Liquid koristi se za brtvljenje većih vodoravnih površina, npr. temelji, podne ploče, kao parna brana u komercijalnim prostorima, kao i na balkonima terasama ispod estriha u kombinaciji s pločicama i podnim oblogama. Također je pogodan za ispunu spojeva i diletacija u komercijalnim i industrijskim prostorima.

Montažni betonski dijelovi: Aqua Blocker® je certificiran od strane nadzornog tijela za zgradarstvo za vanjsko brtvljenje konstrukcijskih elemenata od betona s visokom otpornošću na prodiranje vode u skladu s Listom građevinskih proizvoda A, dio 2, točka 1.4 (abP) protiv vode pod pritiskom, vode bez pritiska i vlage iz zemlje.

Podloge: zidane podloge (prema DIN 1035, 1. dio, Poglavlje

1-11), betonski blokovi, vapno-pijesak blokovi, montažni betonski dijelovi, beton i vodonepropusni beton.

PRIPREMA PODLOGE

Priprema podloge: Mineralna podloga mora biti čvrsta, stabilna i ravna, bez ikakvih grudica/gnijezda šljunka, šupljina, pukotina ili izbočina. Površine koje premazujemo ne smiju sadržavati ostatke ulja, oplatana, masti, prašine ili drugih razdvajajućih slojeva. Spojevi u zidanim površinama moraju biti čvrsto ispunjene, rubovi i fileti (duljine najmanje 4 cm) moraju se zaobliti. Nepravilne zidarske površine s brojnim izbočenim dijelovima i šupljinama, kao i rasjeci i nedostaci trebali bi biti ispunjeni i poravnati. Pripremite podlogu u području zida /poda 24 sata prije primjene mase korištenjem polimerno obogaćenih Bostik mortova za popravak. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid može se nanositi izravno na blago vlažnu podlogu bez potrebe za primerom, ali izbjegavajte stajaću vodu.

PRIMJENA

Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid ne primjenjujte pri temperaturi podloge ili okoliša manjoj od + 5 °C.

Aqua Blocker® je spreman za upotrebu i može se koristiti odmah. Masa se nanosi ravnomjerno i kontinuirano u dva sloja koristeći valjak od velura sa kratkom dlakom. Za kuteve, spojeve i manje popravke Aqua Blocker® može se primijeniti pomoću široke četke.

Aqua Blocker® Liquid se izravno izlije iz aluminijske vrećice na podlogu i raširi se nazubljenom lopaticom. Ravnomjerno se nanosi u dva sloja po cijeloj površini. Potrebno je oko 1,5 kg / m² po mm debljine sloja. Nakon što se prvi sloj osuši nanosi se sljedeći sloj. Temperatura okoline i temperatura podloge treba biti između + 5 °C i + 35 °C.

Armaturnu tkaninu nanosi se u prvi sloj Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid preko cijela površine. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid nisu pogodno izradu spojeva u zgradama. Tijekom obrade temperatura materijala bi trebala biti između + 15 ° i + 25 °C.

Savjeti za daljnje radove: Prije početka daljnjih radova treba omogućiti potpuno sušenje Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid (oko 24 sata na + 20 °C / 50% rel.vlažnost).

Područje primjene - Brtvljenje krova: Za brtvljenje i za popravke priključaka za dimnjak, krovnih svjetlarnika, rubnih i kutnih područja na ravnim krovovima, olucima za kišnicu, krovnim spojevima, kao i vodoravnih površina.

Popravak malih površina: Na primjer, krovovi pomoćnih prostorija, za pukotine široke 1 mm, kao i djelomična oštećenja postojećih krovnih hidroizolacija. Npr., stare bitumenske trake, stare ploče od PVC-a, betona, drveta. Podloga mora biti tvrda, podnositi opterećenja, bez slojeva koji se odvajaju, te prethodno dobro očišćena. Primjena također u dva sloja ukupne debljine 2 mm, kod vlažnih podloge negativan tlak vode može izazvati mjehuriće.

Površinska obnova betonskih podloga: mineralna podloga mora biti čvrsta, stabilna i suha, bez gnijezda šljunka, šupljina, pukotina. Površina mora biti bez ostataka ulja, oplatana, masti, prašine ili drugih razdvajajućih slojeva.

Pukotine i nedostatke potrebno je popuniti i izravnati primjenom Bostik mortova. Preporučujemo popunjavanje pora suhog betona sa BOSTIK HYTEC P510 RENO RAPID kao temeljnog učvršćujućeg premaza, primer mora biti potpuno suh (oko 8 sati na 20 °C / 50% relativne vlage zraka) prije primjene Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid. Prvi sloj Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid mora se nanijeti u roku od 36 sati na primer BOSTIK HYTEC P510 RENO RAPID. Ako su površine veće od

25 m², stavite armaturnu tkaninu preko cijele površine u prvi sloj, uključujući rubove i spojeve. Zaržite minimalnu debljinu sloja od 2,5 mm uklj. armaturnu tkaninu.

Obnova ostalih podloga: podloga mora biti čvrsta, stabilna i suha, bez gnijezda šljunka, šupljina, pukotina. Površina mora biti bez ostataka ulja, oplatana, masti, prašine ili drugih razdvajajućih slojeva.

Pukotine i nedostatke potrebno je popuniti i izravnati primjenom Bostik mortova. Preporučujemo popunjavanje pora suhog betona sa BOSTIK HYTEC P510 RENO RAPID kao temeljnog učvršćujućeg premaza, primer mora biti potpuno suh (oko 8 sati na 20 °C / 50% relativne vlage zraka) prije primjene Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid. Prvi sloj Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid mora se nanijeti u roku od 36 sati na primer BOSTIK HYTEC P510 RENO RAPID.

Na ovaj način možemo premostiti pukotine širine do 4 mm. Za popravak bitumenskih traka sa posipom biti će potrebno nanijeti još jedan sloj Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid, te ga posuti odgovarajućim pijeskom.

Primjena sa strojevima: Bostik AquaBlocker može se primjeniti pomoću bezračnih raspršivača. Posavjetujte se s Tehnička službom.

Čišćenje: Suhi materijal ukloniti mehanički.

Napomene: Bituminozne podloge mogu promijeniti boju Aqua Blocker®. Ova promjena boje nije tehnička greška. Vlažne podloge mogu stvarati mjehuriće unutar krovnog područja. Poštujte minimalnu debljinu sloja.

BOSTIK TECHNICAL ASSISTANCE

Smart Help +XX XX XXX XXX



POTROŠNJA

Cca. 1,5 kg/m² po milimetru debljine.

SKLADIŠTENJE

Zaštiti od mraza i štetnih vremenskih uvjeta.
Čuvati na suhom i hladnom između + 10 ° C i + 25 ° C . Rok trajanja je 12 mjeseci.

Code	UC	PCB	GENCOD

SAFETY

For more details, consult the safety data sheet on <https://bostiksd.thevercs.com/default.aspx>

The information given and recommendations made herein are based on Bostik's research only and are not guaranteed to be accurate. The performance of the product, its shelf life, and application characteristics will depend on many variables, including the kind of materials to which the product will be applied, the environment in which the product is stored or applied, and the equipment used for application. Any change in any of these variables can affect the product's performance. It is the buyer's obligation, prior to using the product, to test the suitability of the product for an intended use under the conditions that will exist at the time of the intended use. Bostik does not warrant the product's suitability for any particular application. The product is sold pursuant to Bostik's Terms and Conditions of Sale that accompanies the product at the time of sale. Nothing contained herein shall be construed to imply the nonexistence of any relevant patents or to constitute permission, inducement, or recommendation to practice any invention covered by any patent, without authority from the owner of the pat

BOSTIK TECHNICAL ASSISTANCE

Smart Help +XX XX XXX XXX

