

Flex Schlämme K11 Grau

FLEKSIBILNI HIDROIZOLACIJSKI PREMAZ

PREDNOSTI

- Odlična prionjivost na podloge
- Obogaćeno polimerima
- Otporno na smrzavanje
- Hidroizolacija zgrada
- Negativni i pozitivni tlak vode

PRIMJENA

OPIS PROIZVODA

Flex Schlämme K11 dvokomponentna hidroizolacijska masa, koja se sastoji od tvorničke suhe žbuke i koncentrata emulzije niske viskoznosti. Flex Schlämme K11 na mineralnim, betonskim i gipsanim podlogama, stvara izuzetno ljepljiv, brzovežući hidroizolacijski sloj, koji je prikladan za pozitivan i negativan tlak vode. Nakon otvrdnjavanja hidroizolacija je otporna na smrzavanje, te pogodna za premošćivanje pukotina.

PODRUČJE PRIMJENE

Nakon sušenja Flex Schlämme K11 je trajna hidroizolacija protiv pozitivne i negativne vode pod pritiskom. Prikladna je za brtvljenje podruma, podzemnih garaža, betonskih elemenata, tunela i šahtova, za vlagu iz tla i vodu pod pritiskom.

PRIPREMA PODLOGE

Mineralna podloga mora biti upojna, čvrsta, stabilna, ravna. Grube pore, šljunčana gnijezda, lomljivi zglobovi, pukotine i slično - moraju se ispuniti odgovarajućim mortom. Izbočine i rubovi moraju se ukloniti, a grla se moraju obraditi odgovarajućim mortom kako bi se osiguralo otjecanje vode. Podloga mora biti čista od gipsa, bitumena, masti i ulja, prašine, boje i ostalih razdvajajućih slojeva. Slojevi cementnog ljepila, vapneni i vezivni premazi moraju se brusiti ili pjeskariti. U slučaju brtvljenja sa pozitivne strane, podloge nedovoljne čvrstoće, obraditi cementnim mortomi. U slučaju brtvljenja s negativne strane potrebno je ukloniti svu žbuku i stvoriti stabilnu podlogu.

Flex Schlämme K11 prikladan je za premošćivanje pukotina do 0,1mm.



TEHNIČKE INFORMACIJE

➤ Boja	siva
➤ Omjer miješanja	3 udjela prah : 1 udio emulzija
➤ Vrijeme za primjenu	cca. 2 h
➤ Potrošnja	Za debljinu suhog sloja $\geq 2,0\text{mm} \approx \geq 3,2\text{kg/m}^2$
➤ Temperatura primjene	+ 5 °C do + 35 °C
➤ Elastičnost	cca. 2 dana nakon obrade na mehanička opterećenja. Nakon 5 dana potpuno vodotporan (pri temperaturi + 20 °C)
➤ Otporno na vodu	cca. 5 dana
➤ Podaci su obrađeni	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: Tiksotropni 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

Prpriema podloge: Mineralna podloga mora biti čvrsta, stabilna i ravna, bez ikakvih grudica/gnjezda 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.

Ako se očekuju pukotine veće od 0,1 mm, potrebno je poduzeti dodatne mjere. Prije primjene podlogu navlažiti, eventualnu stajaću vodu ukloniti s površine koju ćete obraditi.

METODE RADA

Praškasta komponenta Flex Schlämme K11 miješa se s tekućom komponentom pomoću sporohodne miješalice ili miksera dok se ne stvori homogena smjesa bez grudica. Flex Schlämme K11 ne smije se razrjeđivati vodom. Za bolju obradu preporučujemo pričekati minutu nakon miješanja, a zatim ponovno promiješati. Masa se nanosi pomoću četke ili špricanjem. Brtva se nanosi na cijeloj površini u dva radna koraka. Brtveni sloj mora u svakoj točki imati dovoljnu minimalnu debljinu sloja. Prvi sloj za brtvljenje ne bi se trebao potpuno osušiti prije nanošenja drugog premaza. Ako se prvi sloj za brtvljenje već potpuno osušio, prije nanošenja drugog premaza potrebno ga je navlažiti vlažnom krpom.

NAPOMENE

Naneseni Flex Schlämme K11 ne treba njegovati naknadnim poljevanjem tijekom faze sušenja, ali ga treba zaštititi od prijevremenog isušivanja, odnosno zaštititi od direktnog sunca i ventilacije.

Zaštititi od kiše najmanje 24 sata, također zaštititi od jake sunčeve svjetlosti, a posebno od mraza. Flex Schlämme K11 može se završno premazati komercijalno dostupnim bojama nakon stvrdnjavanja. Za hidroizolaciju s negativne strane preporučujemo primjenu sustava Bostik WTA, žbuka za renoviranje, kako bi se spriječilo stvaranje kondenzata.

ČIŠĆENJE ALATA

Alat i onečišćena područja moraju se očistiti vodom odmah nakon uporabe. Nakon sušenja može se ukloniti samo mehanički.

SAVJETI

Diletacijske spojeve nije moguće premosti Flex Schlämme K11.

CERTIFIKATI

Ispitivanje građevinskog inspektorata (AbZ) u skladu sa smjernicama DIBt testa u verziji iz lipnja 2010. Ispitivanje bazena: ispitivani vodeni stup do 15 m pozitivno je odobren, premoščavanje pukotina do 6 m: testirano na 0,4 mm prema smjernicama DIBt testa. Prema WTA letku 4-6, izdanje 11. 2014 / D „naknadno brtvljenje dijelova u kontaktu sa zemljom“, odjeljak 4.5.3, unutarnji sustav brtvljenja može se koristiti do tlaka vode od 0,3 bara (3 m vodenog stupa).

ZAŠTITA NA RADU

Izraz "nadražujuće" za Flex Schlämme K11 komponenta A, ne odnosi se na suhi prah, već samo nakon što su vlaga i voda ušli u smjesu (alkalna reakcija). Sadrži: cement. Nadražuje oči i kožu. Opasnost od ozbiljnog oštećenja očiju. Kod kontakta s kožom može izazvati osjetljivost. Čuvati izvan dohvata djece. Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Temeljito isperite oči vodom i posavjetujte se s liječnikom. Nosite odgovarajuće zaštitne rukavice.

SKLADIŠTENJE

Na suhom i hladnom. Skladištenje u originalnom pakiranju 12 mjeseci.

GISCODE

Komponenta A: ZP 1 Komponenta B: D 1

PAKIRANJE

Art.-Nr.: 30814437

20-kg-Kanta (Set)

Art.-Nr.: 30127740

15-kg-Vreća

Art.-Nr.: 30140590

5-kg-Karnister

SAFETY

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

BOSTIK TECHNICAL ASSISTANCE

Smart Help +XX XX XXX XXX

