

BITUMEN



Enokomponentna bitumenska pasta za vgrajevanje po hladnem postopku

OPIS IN PODROČJE UPORABE

HydroBlocker BITUMEN je enokomponentna hidroizolacijska pasta na bitumenski osnovi, oplemenitena s polimeri in dodanimi topili za vgrajevanje po hladnem postopku.

Primerna je za:

- Horizontalno in vertikalno hidroizolacijo
- Tesnjenje gradbenih stikov, podzidka fasade
- Sanacijo bitumenskih kritin
- Protikorozijsko zaščito kovinskih površin
- Za tesnjenje in lepljenje v sanitarijah



Bitumenska pasta vsebuje anorganska polnila in mikro vlakna. Pri utrjevanju topilo odhlapi, tvori se vodoneprepustna membrana.

Zaradi vsebnosti topil sveža pasta ne sme priti v stik z EPS in XPS, ker ju topila poškodujejo (topijo). Pasta je primerna za nanašanje na različne materiale, kot so bitumen, beton, les, kovine in trd PVC [npr. stavbno pohištvo].

V primeru uporabe v zaprtih prostorih moramo poskrbeti za zadostno prezračevanje.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

PODATKI ZA SVEŽ PREMAZ	
Lastnost	Deklarirana vrednost
Kemijska osnova	Polimerno modificiran bitumen v organskem topilu
Barva in izgled	Črna pasta
Mehanizem utrjevanja	Izhlapevanje topila
Vsebnost suhe snovi [SIST EN ISO 3251]	≥ 50 %
Gostota [ISO 2811-2]	ca. 1 kg/L
Čas tvorjenja kožice [23 °C, 50 % RH]	ca. 30 min
Čas utrjevanja [23 °C, 50 % RH]	2 mm/dan
Optimalna temperatura nanašanja	od +5 °C do +30 °C
PODATKI ZA UTRJEN PREMAZ	
Lastnost	Deklarirana vrednost
Vodotesnost [SIST EN 15820]	≥ 10 kPa
Točka zmehčišča [SIST EN 1427]	≥ 120 °C
Temperaturna obstojnost [SIST EN 1109, SIST EN 1110]	-20 °C do +100 °C

PODATKI ZA UTRJEN PREMAZ		
Lastnost	Postopek preskušanja	Dosežena vrednost
Vodotesnost	SIST EN 15820	Razred W2A
Vodotesnost po umetnem staranju	SIST EN 15820	Razred W2A
Sposobnost premoščanja razpok	SIST EN 15812	Razred CB2
Odpornost na vodo	SIST EN 15817	Ustreza
Upogljivost pri nizki temperaturi	SIST EN 15813	Ustreza
Dimenzijska stabilnost pri visoki temperaturi	SIST EN 15818	Ustreza
Odziv na ogenj	SIST EN 13501-1	Eurorazred E
Odziv na ogenj po umetnem staranju	SIST EN 13501-1	Eurorazred E
Odpornost proti tlaku	SIST EN 15815	Razred C2A

SKLADNOST

HydroBlocker BITUMEN je skladen z zahtevami standarda SIST EN 15814: Bitumenske debeloslojne prevleke, modificirane s polimeri.

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava podlage

Pasto nanašamo na suho, čvrsto in čisto površino. Odstranimo vse slabo vezane dele, umazanijo, ostanke starih premazov in naftnih derivatov. Površina na katero bomo nanašali premaz mora biti suha [bitumenska kritina brez rose, beton brez površinske vlage].

Nanašanje [vgrajevanje] premaza

Pred uporabo proizvod dobro premešamo in homogeniziramo, da dobimo gladko pasto. Zaradi lažjega mešanja in nanašanja priporočamo, da je pasta vsaj 24 ur pred uporabo skladiščena pri sobni temperaturi.

Nanašamo v dveh ali treh enakomernih slojih z lopatico ali gladilko. Vsak svež nanos naj ima debelino 2-3 mm. Na neravne površine lahko pasto nanašamo s čvrstim čopičem.

Za izvedbo dobre hidroizolacije sta potrebna vsaj dva nanosa z vmesnim armiranjem. V še svež prvi sloj vtisnemo armirno mrežico iz poliestrskega filca s kvadratki velikosti 3 mm in jo takoj premažemo – zapremo.

Drugi sloj nanese, ko je prvi sloj popolnoma suh in utrjen [približno po 24 do 48 urah].

Na mestih, kjer je hidroizolacija izpostavljena direktnemu soncu, jo je potrebno premazati z zaščitnim premazom HydroBlocker UV PROTECTION [glej ustrezen tehnični list].

Čiščenje orodja in delovnih pripomočkov

Vsa orodja in delovne pripomočke moramo takoj po končanem delu temeljito očistiti s čistilom TTK CLEAN PROTECT Breake Cleaner ali čistilnim bencinom [white spirit].

PORABA

ca. 2 kg / m² za vsak sloj

PAKIRANJE

- Kovinska vedra 5 kg
- Drugačna pakiranja so možna po dogovoru.

SKLADIŠČENJE

- HydroBlocker BITUMEN je vnetljiv izdelek, zato ga moramo shranjevati v skladiščih, ki ustrezajo predpisom za skladiščenje vnetljivih snovi. Proizvod skladiščimo v originalno zaprti embalaži v suhem in zračnem prostoru pri temperaturah od +5 °C do +30 °C. Zaščitimo ga pred poškodbami, izvori vžiga, toplote in isker ter pred direktno sončno svetlobo.
- Ustrezno skladiščen izdelek ima rok uporabe min. 2 leti od datuma proizvodnje.
- Po preteku datuma uporabe izdelek ni nujno neuporaben, vendar moramo preiskati tiste njegove lastnosti, ki so pomembne za nameravano uporabo.

ZDRAVJE, VARNOST IN EKOLOGIJA

Pri delu s HydroBlocker BITUMEN nosimo zaščitne rokavice, zaščitna očala in zaščito za dihala. Spoštujemo splošna navodila za delo s kemikalijami: skrbimo za čistočo, med delom ne jemo, ne pijemo in ne kadimo. Po končanem delu roke temeljito umijemo z vodo. Več informacij o varnem ravnanju in odstranjevanju proizvoda je na voljo v varnostnem listu, ki ga posredujemo na zahtevo, dostopen pa je tudi pri trgovcu ali distributerju kjer ste izdelek kupili.

OPOZORILO

Navodila in priporočila so podana v dobri veri na osnovi preiskav v naših laboratorijih in na podlagi dosedanjih izkušenj. Zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak posamezen primer uporabe.

Ker na izvajanje del ne moremo vplivati, tudi ne odgovarjamo za kakovost del!



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com