CONSTRUCTION SYSTEM

1930

AQUASTOP BITUM 2K

Predchádzajúci názov: Asfaltová lepiaca a hydroizolačná stierka 2K



STOP VODE A RADÓNU



Asfaltová izolačná vrstva nad a pod úrovňou terénu

Ochrana proti vode a radónu z modifikovanej asfaltovej emulzie: Účinná bariéra proti chloridom a síranom.
Na styk so zeminou napr. na základoch, stenách, pivniciach, mostoch atď.
Je možné aplikovať na vlhké podklady.
Vynikajúci na lepenie dosiek XPS na sokli.
Nahrádza asfaltové pásy: Pohodlná aplikácia hydroizolácie na nerovnom povrchu. Nie je potrebné vyrovnávať podklad. Tixotropné: nestekajúce a tvárny.
Bezšvové riešenie: eliminuje riziko vzniku spojov.
Vhodné na lepenie asfaltových pásov napr. na plochých strechách alebo v zemi pri vytváraní ochrany základov.
Premostenie trhlín do šírky 2 mm.
Rýchlejšie vytvrdnutie: S urýchľovačom.
Je možné nanášať štetcom aj hladítkom.



Exteriér: podlaha + stena
Vnútro: podlaha + stena
Vhodné do vlhkých priestorov
Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Na lepenie perimetra, soklových a XPS dosiek.
Ako stierková hydroizolácia spodnej stavby a ochrana proti radónu
Stierková hydroizolácia pre všetky stavebné podklady (základy, steny pivnice, múry, mosty, ai)
Vhodné aj ako izolácia pod murivo.
Vhodná aj na vlhké podklady.

EN 15814

PMBC CB 1 W2B C1

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)
5 °C

Teplota pre spracovanie (max.)
30 °C

Poveternostné podmienky

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť tuhnutie materiálu. Pri spracovaní sa vyhnite priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred vysokým mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie materiálu.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náteru, zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný.

Príprava podkladu

V závislosti od nasiakavosti podkladu a klimatických podmienok je potrebné podklad navlhčiť alebo ošetriť penetráciou Cemix 2614. Prípadne neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnať vhodnými materiálmi Cemix. Nerovnosti a poruchy podkladu (trhliny, priehlbiny, výtlky, otvorené vzduchové kaverny v betóne) väčšie ako 5 mm je nutné vopred lokálne alebo celoplošne vyspraviť materiály na sanáciu železobetónových konštrukcií (Cemix 1640, 1650) alebo soklovou omietkou Cemix 2030 a nechať vyschnú a vyzrieť. Pri stojnej aplikácii nie je potrebné vyrovnávať murivo. Na plné a dobre vyškárované murivo nie je potrebné nanášať vyrovnávaciu omietku. Vplyvom pórov v podklade môže dochádzať k tvorbe pľuzgierov, preto odporúčame vopred podklad ošetriť jednou vrstvou Cemix 1911. Tým docielime vhodný povrch.
Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Materiál pripravte zmiešaním zložky B so zložkou A. Zmiešanie vykonajte pomocou nízkootáčkového miešadla. Rozmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek, nechajte odležať. Potom opäť znova krátko premiešajte.
Miešací pomer A:B je 3:1.

Miešanie



Doba miešania
3 min

Rýchlosť miešania
800

Pokyny pre spracovanie

Hydroizolačná stierka: Na pripravený podklad nanášajte podľa zvolenej konzistencie štetkou, alebo nerezovým hladítkom. Najskôr aplikujeme vtlačením do prvej vrstvy hydroizolačnej stierky manžety, pružnej tesniacej pásky Cemix do kútov, rohov a dilatácií.
Potom aplikujeme celoplošne prvú vrstvu. Po zaschnutí aplikujte druhú vrstvu v požadovanej hrúbke. Hrúbka a počet vrstiev musí zodpovedať požadovanému stupňu ochrany, resp. vlhkostnému zaťaženiu.
Pre strojnú aplikáciu použite vhodné strojné zariadenia napr. WAGNER HeavyCoat 970.
Lepenie: Najprv naneste kontaktnú vrstvu na podklad. Potom nanesieme rovnomerne potrebné množstvo stierky pomocou zubového hladidla. To isté opakujeme na tepelný izolant a potom celoplošne prilepíme.
V prípade tlakovej vody do 7 bar použi do stierky armovaciu tkaninu.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	4 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	3 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	3 mm

Spotreba



Spotreba od
1.26

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



60 min

Pochôdznosť po

8 h

Ošetrenie po aplikácií

Po aplikácii sa treba vyhnúť priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu.

Náradie a pokyny na čistenie

Okamžite po ukončení práce umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

1185	**BETÓN PREFA 30MPa**	**Vodotesný, výplňový a do prefabrikátov.**
1640	**OPRAVNÁ MALTA JEMNÁ**	**1,0mm: Pre jemný finálny povrch**
1650	**OPRAVNÁ MALTA R4**	
1911	**AQUASTOP HARD**	**Pevná hydroizolačná stierka**
2030	**SOKLOVÁ OMIETKA RUČNÁ**	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vyrobené z materiálu	Modifikovaná anionaktívna vodná asfaltová emulzia s vláknom a zušľachťujúcimi prísadami.
Trieda reakcie na oheň	E/E_{fl}
Trvalo zaťažitelný po	3 d
Odolnosť proti tlakovej vode	Áno
Použitie pre styk s pitnou vodou	Nie

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Vedro	PP	Uchovejte v suchu, Cháňte proti mrazu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred poškodením, Teplota skladovanie +5 do +30°C, Chrániť pred vlhkosťou

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:
Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.
Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.
Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Likvidácia materiálov (odpadov)

Nespotrebované zvyšky nevylievajte do kanalizácie.
Nespotrebované zvyšky zmiešajte a nechajte stuhnúť.
Potom zlikvidujte ako stavebný odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Likvidácia obalov

Kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list). Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Obal likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Poznámky

Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi nie je povolené.
Dôkladne zakryte alebo chráňte štruktúry po prúde pred striekajúcou vodou.
Na trvalé zakrytie konštrukčných trhlín (dilatačných škár) vystavených extrémnym pohybom nie je možné poskytnúť záruku!
Po hydroizolácii môže dôjsť ku kondenzácii, najmä v zle vetraných a chladných priestoroch.
Dodržiavať záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.
Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.