

CONSTRUCTION SYSTEM

1930**AQUASTOP BITUM 2K**

Dřívější název: Asfaltová lepicí a hydroizolační stěrka 2K



STOP VODĚ A RADONU

Asfaltová izolační vrstva nad i pod úrovní terénu

Ochrana proti vodě a radonu z modifikované asfaltové emulze: Účinná bariéra proti chloridům a síranům.

Pro styk se zeminou např. na základech, stěnách, sklepech, mostech atd.

Lze aplikovat na vlhké podklady.

Vynikající pro lepení desek XPS na soklu.

Nahrazuje asfaltové pásy: Pohodlná aplikace hydroizolace na nerovném povrchu. Nemí třeba vyrovnávat podklad. Tixotropní: nestékající a tvárný.

Bezešvé řešení: eliminuje riziko vzniku spojů.

Vhodné pro lepení asfaltových pásů např. na plochých střeších nebo v zemi při vytváření ochrany základů.

Přemostění trhlin do šířky 2 mm.

Rychlejší vytvrzení: S urychlovačem.

Lze nanášet štětcem i hladítkem.



Exteriér: podlaha + stěna

Interiér: podlaha + stěna

Do vlhkých prostor

Pro ruční a strojní zpracování

Oblast použití

Pro lepení perimetru, soklových a XPS desek.

Jako stěrková hydroizolace spodní stavby a ochrana proti radonu

Stěrková hydroizolace pro všechny stavební podklady (základy, stěny sklepy, zdi, mosty, aj.)

Vhodné i jako izolace pod zdivo.

Vhodná i na vlhké podklady.

EN 15814

PMBC CB 2 W2B C1

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování (min.)

5 °C

Teplota pro zpracování (max.)

30 °C

Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před vysokým mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

ZPRACOVÁNÍ

Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní

Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba podklad navlhčit nebo ošetřit penetrací Cemix 2614.

Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností.

Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodnými materiály Cemix. Nerovnosti a poruchy podkladu (trhliny, prohlubně, výtlučky, otevřené vzduchové kaverny v betonu) větší jak 5 mm nutno předem lokálně nebo celoplošně vyspravit materiály pro sanaci železobetonových konstrukcí (Cemix 1640, 1650) nebo soklovou omítkou Cemix 2030 a nechat vyschnout a vyžrát.

Při stejné aplikaci není potřeba vyrovnávat zdivo.

Na plně a dobře vyspárované zdivo není třeba nanášet vyrovnávací omítku.

Vlivem pórů v podkladu může docházet k tvorbě puchýřů, proto doporučujeme předem podklad ošetřit jednou vrstvou Cemix 1911. Tím docílíme vhodného povrchu.

Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

Příprava směsi

Materiál připravte smícháním složky B se složkou A. Smíchání proveďte pomocí pomaluběžného míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte.

Poměr míchání složek A:B je 3:1.

Míchání



Doba míchání

3 min

Rychlost otáčky/min.

800

Pokyny pro zpracování

Hydroizolační stěrka: Na připravený podklad nanášejte podle zvolené konzistence štětkou, nebo nerezovým hladítkem. Nejdříve aplikujeme vtlačení do první vrstvy hydroizolační stěrky manžety, pružné těsnicí pásky Cemix do koutů, rohů a dilatací.

Poté aplikujeme celoplošně první vrstvu. Po zaschnutí aplikujte druhou vrstvu v požadované tloušťce. Tloušťka a počet vrstev musí odpovídat požadovanému stupni ochrany, resp. vlhkostnímu zatížení.

Pro strojní aplikaci použijte vhodné strojní zařízení např. WAGNER HeavyCoat 970.

Lepení: Nejprve naneste kontaktní vrstvu na podklad. Poté nanese rovnoměrně potřebné množství stěrky pomocí zubového hladítka. To samé opakujeme na tepelný izolant a pak celoplošně přilepíme.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	4 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	3 mm
Minimální tloušťka vrstvy	3 mm

Spotřeba



Spotřeba od

1.2

Spotřeba materiálu v měrné jednotce

kg/m²/mm

Spotřeba materiálu

Aplikace	Tloušťka vrstvy	Spotřeba (min.)
Ochrana proti vlhkosti	3 mm	3,6 kg
Ochrana proti netlakové vodě	4 mm	4,8 kg
Ochrana proti tlakové vodě do 7 m vodního sloupce s vloženou výztužnou tkaninou	4 mm	4,8 kg

Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
Balení 28 kg	3	mm	7,77 m ²
Balení 28 kg	4	mm	5,83 m ²
Balení 32 kg	3	mm	8,88 m ²
Balení 32 kg	4	mm	6,66 m ²

Zpracovatelnost



60 min

Pochůznost po

8 h

Ošetření po aplikaci

Po aplikaci je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu.

Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

1185	BETON PREFA 30MPa	Vodotěsný, výplňový a do prefabrikátů
1640	OPRAVNÁ MALTA JEMNÁ	1,0mm: Pro jemný finální povrch
1650	OPRAVNÁ MALTA R4	
1911	AQUASTOP HARD	Pevná hydroizolační stěrka
2030	SOKLOVÁ OMÍTKA RUČNÍ	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vyrobeno z materiálu	Modifikovaná anionaktivní vodní asfaltová emulze s vláknem a zušlechťujícími přísadami.
Třída reakce na oheň	E/E _f
Trvalé zatížení po	3 d
Odolnost proti tlakové vodě	Ano
Použití pro styk s pitnou vodou	Ne

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK	CZ/SK
Barva	černá	černá
Netto hmotnost	28 kg	32 kg
Druh balení	Kbelík	Kbelík
Materiál obalu	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561101709	9005561101709
Množství na paletě	18	18
Hmotnost na paletě	504 kg	576 kg
Skladovatelnost	12 m.	12 m.

Druh balení

Kbelík

Materiál obalu

PP

Podmínky skladování

Uchovejte v suchu. Chraňte proti mrazu. Skladování v originálních uzavřených obalech. Chraňte před poničením. Skladování při teplotě od +5 do +30 °C. Chraňte před vlhkem

Služby

Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:

Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.

Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.

Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.

Likvidace materiálu (odpadů)

Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.

Nespotřebované zbytky smíchejte a nechte ztuhnout.

Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Likvidace obalů

Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k recyklaci. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

Poznámky

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné. Navazující stavební konstrukce pečlivě zakryjte, resp. chraňte před postříkáním.

Za trvalé překrytí stavebně technických trhlin (dilatací), vystavených extrémním pohybům, nemůže být přebírána žádná záruka!

Po provedení hydroizolace se může objevit kondenzace, a to zejména ve špatně větraných a studených prostorách.

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.

Doplňující technické informace:

Vodotěsnost, tloušťka suché vrstvy
min. 4 mm s výztužnou tkaninou: 7 bar

Právní upozornění

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.

V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.

Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.

Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na www.cemix.cz.