

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. Není 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-CB1-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, suchý 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, výtluky, 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 vyzrát.

Při stojní aplikaci není potřeba vyrovnávat zdívo.

Na plně a dobře vyspárované zdívo 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 provedte 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 pásy 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
Minimální tloušťka vrstvy	3 mm

## Spotřeba



### Spotřeba od

1,125

### Spotřeba do

1,20

### Spotřeba materiálu v měrné jednotce

kg/m<sup>2</sup>/mm

## Spotřeba materiálu

Aplikace	Tloušťka vrstvy	Spotřeba (min.)	Spotřeba (max.)
Ochrana proti vlhkosti	3 mm	3,50 kg	3,70 kg
Netlaková voda	4 mm	4,50 kg	4,80 kg
Tlaková voda do 7m s výztužnou síťovinou	4 mm	4,50 kg	4,80 kg

## Zpracovatelnost



60 min.

## Pochůznost po

8 hod.

## 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

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

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Vyrobena z materiálu	Modifikovaná anionaktivní vodní asfaltová emulze s vláknem a zušlechťujícími přísadami.
Třída reakce na oheň	E/E <sub>fl</sub>
Trvalé zatížení po	3 dny
Odolnost proti tlakové vodě	Ano
Použití pro styk s pitnou vodou	Ne

## VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK	CZ/SK
Barva	Standard černá	Standard 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 měsíců	12 měsíců

### 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 vlhkostí

### 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 zdíva 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 vyprázdňené 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](http://www.cemix.cz).