

CONSTRUCTION SYSTEM

1901**AQUASTOP**

Dřívější název: Novinka (dostupné v průběhu roku).



JEDNODUCHÉ ŘEŠENÍ NA PROBLÉMY S VODOU

Vodotěsná tenkovrstvá cementová stěrka odolná vůči síranům

Odolná vůči síranům: poskytuje ochranu i v agresivním prostředí.

Tenká vrstva: úsporné a rychlé řešení.

Paropropustná: snižuje negativní vliv tlaku par.

Lze ji snadno aplikovat a zpracovávat.

Odolná vůči negativnímu tlaku vody.



Exteriér: podlaha + stěna

Interiér: podlaha + stěna

Vhodné pro oblast soklu

Mrazuvzdorný

Pro ruční zpracování



Oblast použití

K ochraně povrchů v přímém kontaktu se zemí a podzemní vodou proti jejímu pronikání.

Pro povrchy zatížené dočasným negativním tlakem vody.

Pro sokly, sklepy, spodní stavby (základy).

Národní norma

EN 998-1

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování (min.)

5 °C

Teplota pro zpracování (max.)

25 °C

Povětrnostní podmínky

Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před 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. 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 1645,1615 nebo soklovou omítkou Cemix 2030 a nechat vyschnout a vyzrát.

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

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

Příprava směsi

Materiál připravte vsypáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi je použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí pomaluběžného míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte.

Spotřeba vody



Množství	Liters recommended
25 kg	6 L

Míchání



Doba míchání	Odstop
5 min	5 min

Pokyny pro zpracování

Materiál nanášejte na podklad ocelovým hladítkem v rovnoměrné tloušťce vrstvy. V rozích a prostupech potrubí použijte pružnou těsnicí pásku, např. Cemix 8100. Hydroizolační materiál musí být nanesen nejméně ve 2 vrstvách. Druhou a třetí vrstvu lze nanášet až po zaschnutí předchozí vrstvy (čekací doba min. 4 hodiny při 20 °C a 50 % vlhkosti).

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	3 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	2 mm
Minimální tloušťka vrstvy	1 mm

Spotřeba



Spotřeba od	Spotřeba do	Spotřeba materiálu v měrné jednotce
1.3	1.5	kg/m2/mm

Zpracovatelnost



35 min

Pochůznost po



24 h

Ošetření po aplikaci

Kryt musí být k vyschlé izolační vrstvě přilepen lepidlem minimální kvalitativní třídě C2TE.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída reakce na oheň	A1
Trvalé zatížení po	3 d
Odolnost proti tlakové vodě	Ne
Použití pro styk s pitnou vodou	Ne

VARIANTY



Pro trhy	HU/RO/HR/SL/CZ/SK
Netto hmotnost	25 kg
Druh balení	Pytel
Materiál obalu	Papír
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě	1 200 kg
Skladovatelnost	12 m.

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	Papír	Uchovejte v suchu, Skladování v originálních uzavřených obalech

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 s vodou 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.
---------	--

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.