

COVERING SYSTEM

**8120****AQUASTOP RAPID 2K**

Dřívější název: Do vyprodání zásob. Nahrazeno produktem 1940.



## RYCHLÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DO EXTERIÉRU

### Pro bazény, balkóny a terasy

Vysoce flexibilní dvousložková hydroizolace.

Lehčená: nízká spotřeba.

Přemostění trhlin: i při nízkých teplotách.

Pro bazény: odolná tlakové vodě.



Exteriér: podlaha + stěna

Interiér: podlaha + stěna

Pro bazény

Pro ruční a strojní zpracování

### Oblast použití

Pro bazény, wellness a velkokapacitní kuchyně.

Pro hydroizolaci pod obklady a dlažby ve veřejných a soukromých budovách.

Pro ochranu soklových částí budov.

### EN 14891

CM O2P

### Oblast vytápění-chlazení



Podlaha + Stěna

## 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. Musí být zajištěna opatření proti vztlínající vlhkosti.

## Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba: Na savé podklady použít penetraci Cemix 2614, hladké podklady zdrsnit nebo použít kontaktní můstek Cemix 8040. Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodnými materiály Cemix a nechat vyschnout a vyzrát. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

## Příprava směsi

Materiál připravte vsypáním suché směsi do tekuté složky a jejím smícháním. (Integrované balení (10 kg) obsahuje dva pytle po 5 kg suché a tekuté složky, které smícháme v poměru 1 : 1.) Smíchání proveďte pomocí pomaluběžného míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

## Míchání



### Doba míchání

5 min

### Rychlost otáčky/min.

800

### Odstoj

3 min

## Pokyny pro zpracování

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

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

Časový odstup mezi aplikacemi jednotlivých vrstev činí v běžných podmínkách je cca 2-4 hodiny. Během aplikace a následných 4 hodin od jejího ukončení je nutno materiál chránit od styku s vodou (déšť, technologická voda na staveništi), přímým slunečním zářením a mrazem, které mohou způsobit jeho degradaci. Pokládka krycích vrstev na hydroizolaci je při běžných klimatických podmínkách možná 4 hodin od aplikace poslední vrstvy. Pro lepení obkladových prvků nutno používat výhradně lepidla třídy C2.

Aplikační tloušťky a spotřeba dle zatížení:

## Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	3 mm
Minimální tloušťka vrstvy	2 mm

## Spotřeba



### Spotřeba od

2.5

### Spotřeba do

3.7

### Spotřeba materiálu v měrné jednotce

kg/m<sup>2</sup>

## Spotřeba materiálu

Aplikace	Tloušťka vrstvy	Spotřeba (min.)
Pressurized_water_3_m	2,5 mm	3,1 kg
Pressurised_water_50_m	3 mm	3,7 kg
Non_pressurized_water	2 mm	2,5 kg
Humidity_protection	2 mm	2,5 kg

## Vydatnost

Spotřeba materiálu	Jednotka	Vydatnost
10 kg	layer	4

## Zpracovatelnost



45 min

## Pochůznost po



2 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. Před aplikací krytu je nutno hydroizolaci chránit před hrubým mechanickým poškozením a před agresivními chemickými činidly (silné zásady, kyseliny, organická rozpouštědla).

## Pokyny k nástrojům a čištění

Aplikační nástroje a nářadí musíte důkladně omýt čistou vodou.

## DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

**2613 PENETRACE ZÁKLADNÍ**

**Reguluje nasákavost, zvyšuje přilnavost**

**2614 PENETRACE HLOUBKOVÁ**

**S nanočásticemi pro zpevnění vysoce savých podkladů.**

**5281 POTĚR RAPID 40MPa**

**Pro rekonstrukce v časové tísni**

**5286 OPRAVNÁ UNI MALTA**

**Rychletuhnoucí 25MPa**

**8260 LEPIDLO FLEX C2TES1**

**Pro balkóny, terasy a vysoce slinutou keramiku**

**8265 LEPIDLO XXL FLEX C2TS1**

**Gelové lepidlo na velkoformátové dlažby a těžké obklady**

**8282 LEPIDLO FLEX C2TES1**

**Bílé: Pro sklo a přírodní kámen**

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Vyrobena z materiálu	Minerální plniva, cement, vylehčená plniva, polymerní disperze a zušlechťující přísady.
Trvalé zatížení po	3 d
Počáteční tahová přídržnost v N/mm <sup>2</sup>	0.5
Průsak tlakovou vodou při 150 kPa v mm	0 mm
Vodotěsnost	CM_O2P
Odolnost proti tlakové vodě	Ano
Poměr prodloužení v %	50%
Schopnost přemostění trhliny za nízké teploty (-5°C) v mm	0.75
Schopnost přemostění trhliny za velmi nízké teploty (-20°C) v mm	0.75
Schopnost přemostění trhlin za standardních podmínek v mm	0.75
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou v N/mm <sup>2</sup>	0.5
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí v N/mm <sup>2</sup>	0.5
Tahová přídržnost po kontaktu s vápennou vodou v N/mm <sup>2</sup>	0.5
Tahová přídržnost po cyklickém zmrazování-rozmrazování v N/mm <sup>2</sup>	0.5
Pevnost v tahu v N/mm <sup>2</sup>	1MPa
Použití pro styk s pitnou vodou	Ne

## VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	šedá
Netto hmotnost	10 kg
Druh balení	Kbelík
Materiál obalu	PP
GTIN (EAN)	9005561105660
Množství na paletě	24
Hmotnost na paletě	240 kg
Skladovatelnost	12 m.

**Druh balení**

Kbelík

**Materiál obalu**

PP

**Podmínky skladování**

Chraňte proti mrazu, Skladování v originálních uzavřených obalech,  
Chraňte před poničením, Skladování při teplotě od +5 do +30 °C

**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)**

Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.  
Nspotřebované 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.

**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).