

COVERING SYSTEM

8120

AQUASTOP RAPID 2K

Dřívější název: CEMELASTIK EX 2K



RYCHLÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA DO EXTERIÉRU

Pro bazény, balkóny a terasy

Exteriér: podlaha + stěna

Interiér: podlaha + stěna

Pro ruční a strojní zpracování

Pro bazény

Vysoce flexibilní, dvousložková hydroizolace.

Lehčená, nízká spotřeba.

Přemostění trhlin, i při nízkých teplotách.

Pro bazény, odolná tlakové vodě.



Oblast použití

Pro bazény, wellness a velkokapacitní kuchyně. Pro hydroizolaci pod obklady a dlažby ve veřejných a soukromých budovách. Pro ochranu soklových částí budov.

Oblast vytápění



Podlaha + Stěna

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování °C (min.):

5

Teplota pro zpracování °C (max.):

30

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 nasáklý. 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 vyžrát. 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 v min.	Rychlost otáčky/min.	Odstoj v min.
5	800	3

Pokyny pro zpracování

Na připravený podklad nanášejte podle zvolené konzistence štetkou, 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. vlhkosnímu 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:

Odstřikující a zemní vlhkost	2mm	2,5kg/m ²
Netlaková voda	2mm	2,5kg/m ²
Tlaková voda (vodní sloupec menší než 3m)	2,5mm	3,1kg/m ²
Tlaková voda (vodní sloupec do 50m)	3mm	3,7kg/m ²

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	3
Minimální tloušťka vrstvy v mm	2

Spotřeba



Spotřeba od:	Spotřeba do:	Spotřeba materiálu v měrné jednotce:
2.50	3.70	kg/m ²

Zpracovatelnost v min. 45



Pochůznost po (hod.)

2



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 RYCHLÁ OPRAVNÁ UNI MALTA

Rychletuhnoucí 25MPa

8260 LEPIDLO FLEX C2TES1

Pro balkóny, terasy a vysoce slinutou keramiku

8282 LEPIDLO FLEX C2TES1

Bílé pro sklo a přírodní kámen

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Trvalé zatížení po (dny)	3
Vodotěsnost	CM_O2P
Odolnost proti tlakové vodě	true
Počáteční pevnost v tahu EN14891	0.50
Přemostění trhlin při nízkých teplotách (-5°C) v mm	0.75
Schopnost přemostění trhlin při velmi nízkých teplotách (-20°C) v mm	0.75
Schopnost přemostění trhlin při běžných podmínkách v mm	0.75
Přidržnost po kontaktu s vodou v N/mm2	0.50
Přidržnost po tepelném stárnutí v N/mm2	0.50
Přidržnost po zmrazovacích cyklech v N/mm2	0.50
Přidržnost po kontaktu s vápennou vodou v N/mm2	0.50
Použití pro styk s pitnou vodou	false

VARIANTY

Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	Standard šedá
Netto hmotnost Kg	10
Druh balení	Kbelík
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě Kg	480
Materiál obalu	PP
Skladovatelnost (měsíce)	12

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Kbelík	PP	Chraňte proti mrazu, Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením, Skladování při teplotě od +5 do +30 °C

Poznámky

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.

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.

Likvidace materiálu

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.

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.

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.