CONSTRUCTION SYSTEM

1901

AQUASTOP



JEDNODUCHÉ RIEŠENIA PROBLÉMOV S VODOU



Vodotesná tenkovrstvová cementová stierka odolná voči síranom

Odolnosť voči síranom: poskytuje ochranu aj v agresívnom prostredí.
Tenká vrstva: úsporné a rýchle riešenie.
Paropriepustný: znižuje negatívny účinok tlaku pár.
Jednoduchá aplikácia a spracovanie.
Odolný voči negatívnemu tlaku vody.



Exteriér: podlaha + stena
Vnútro: podlaha + stena
Vhodné pre oblasť podstavca
Mrazuvzdorný
Pre ručné spracovanie

Oblasť použitia

Na ochranu povrchov v priamom kontakte s pôdou a podzemnou vodou pred infiltráciou.
Na povrchy pod dočasným podtlakom vody.
Na sokle, pivnice, podzemné stavby (základy).

Národná smernica

EN 998-1:2017

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)
5 °C

Teplota pre spracovanie (max.)
25 °C

Poveternostné podmienky

Počas spracovania sa vyhýbajte priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhkosti a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Priame zahrievanie materiálu je zakázané.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Podklad musí spĺňať platné normy, musí byť pevný, bez voľných častíc, bez prachu, farby, zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrznutý alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný.

Príprava podkladu

V závislosti od nasiakavosti podkladu a klimatických podmienok je potrebné podklad navlhčiť.
V prípade potreby by sa mali neštandardné substráty upraviť vhodnou metódou, aby sa dosiahli požadované vlastnosti.
Nerovnosti podkladu vyhlaďte vhodnými materiálmi Cemix.
Nerovnosti a chyby podkladu (trhliny, priehlbiny, výmole, otvorené vzduchové dutiny v betóne) väčšie ako 5 mm je potrebné vopred lokálne alebo úplne opraviť sanačnými materiálmi Cemix 1645,1615 na železobetón alebo Cemix 2030 soklová omietka a nechať vyschnúť a vytvrdnúť.
Na plné a dobre prepláchnuté murivo nie je potrebné nanášať vyrovnávaciu omietku.
Podklad musí spĺňať platné predpisy, normy alebo odporúčania výrobcu materiálu.

Príprava zmesi

Materiál pripravíte tak, že suchú zmes nasypete do predpísaného množstva vody a premiešate. Na miešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu norme EN 1008. Miešajte pomocou miešačky s pomalými otáčkami. Zmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek, nechajte odpočívať. Potom opäť krátko premiešajte.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
25 kg	l	6 L	l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Prestávka
5 min

Pokyny pre spracovanie

Materiál nanášajte na podklad oceľovým hladidlom v rovnomernej hrúbke vrstvy. V rohoch a pri prestupoch potrubia použite pružnú tesniacu pásku, napr. Cemix 8100. Hydroizolačný materiál sa musí nanášať minimálne v 2 vrstvách. Druhá a tretia vrstva sa môže nanášať až po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy (minimálny čakací čas 4 hodiny pri 20 °C a 50 % vlhkosti).

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	3 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	2 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	1 mm

Spotreba



Spotreba od
1.3

Spotreba do
1.5

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m^2/mm

Spracovateľnosť



35 min

Pochôdznosť po



24 h

Ošetrenie po aplikácií

Kryt musí byť prilepený k suchej izolačnej vrstve lepidlom minimálnej triedy kvality C2TE.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vyrobené z materiálu	cement odolný voči síranom
Trieda reakcie na oheň	A1
Trvalo zaťažitelný po	3 d
Odolnosť proti tlakovej vode	Nie
Použitie pre styk s pitnou vodou	Nie

VARIANTY



Pre trhy	HU/RO/HR/SL/CZ/SK
Netto hmotnosť	25 kg
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	Papier
Množstvo na palete	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg
Skladovateľnosť	12 M

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Vreco	Papier	Uchovejte v suchu, V neotvorenom originálnom balení

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:
Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.
Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.
Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Likvidácia materiálov (odpadov)

Nespotrebované zvyšky nevylievajte do kanalizácie.
Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte stuhnúť.
Potom zlikvidujte ako stavebný odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Likvidácia obalov

Kontaminovaný obal zlikvidujte ako nebezpečný odpad (pozri kartu bezpečnostných údajov). Recyklovať možno len úplne vyprázdnené a čisté obaly. Nelikvidujte spolu s komunálnym odpadom.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.
Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.