

SANAFLEX WPM 2

Vysoce flexibilní jednosložková cementová
hydroizolační stěrka



Specifikace výrobku

Jednosložková hydroizolační vodotěsná stěrková směs dle ČSN EN 14891: CM OP

Popis výrobku

WPM 2 je jednosložková vysoce flexibilní cement-polymerová hydroizolační stěrka pod obklady a dlažbu pro venkovní i vnitřní použití. Vhodná i na problematické podklady (sádrokarton, dřevotřískové a OSB desky, pórobeton apod.). Pro vytvoření celoplošné izolace bazénů, teras, balkónů apod. Je odolná chemickým roztokům a mrazivým látkám. Neztrácí pružnost ani za mrazu (do -20°C). Je schopna překlenout původní praskliny i nově vzniklé trhliny v podkladu $\leq 0,75$ mm. Chrání podklad před karbonací. Není vhodná na pojízdné plochy a jako finální úprava povrchu.

Příprava podkladu

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot a nesoudržných částí, bez biologického napadení. Velké praskliny v podkladu je třeba předem vyspravit, případné dilatační spáry je nutné zachovat funkční. Sádrokarton, anhydritové podlahy a další savé podklady je vždy nutné před aplikací napenetrovat. Penetrace musí vždy důkladně vyschnout (min. 12 hod., v závislosti na teplotě okolí)

Příprava stěrky

Stěrka se připraví vsypáním 12kg suché směsi do 2,9 litrů vody. Míchejte pomocí pomaloběžného míchadla (cca. 200-400 ot/min) po dobu min. 2 minuty, čímž se vytvoří homogenní malta. Vrtuli míchadla držte neustále ponořenou pod hladinou malty, aby nedocházelo ke vnášení vzduchu do směsi. Poté nechte hmotu 5 minut odstát a opět krátce zamíchejte. Doba zpracovatelnosti je min. 30 minut. Zvýšení obsahu vody vede ke zhoršení garantovaných vlastností.

Použití

Stěrku nanášejte ocelovým či plastovým hladítkem na podklad v tloušťce 1 mm. Po 6-ti hodinách (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 50%) od nanesení první vrstvy je možné nanést druhou vrstvu. Nižší teplota prodlužuje dobu zrání stěrky. Požadovaná tloušťka stěrky pro zajištění optimálních vlastností jsou 2 mm. Stěrka není určena jako finální povrchová úprava.

Rohy, spáry a mezery je v průběhu nanášení první vrstvy třeba přetěsnit pružnou těsnicí páskou. Lepení obkladů na stěrku je možné nejdříve po 24 hodinách od aplikace druhé vrstvy. Pro lepení používejte lepidla třídy C2 dle ČSN EN 12004.

Orientační spotřeba

první vrstva
celé souvrství

min. 1 mm
min. 2 mm

spotřeba suché směsi

1,4 kg/m²
2,8 kg/m²

SANAFLEX WPM 2

Vysoce flexibilní jednosložková cementová
hydroizolační stěrka



Technické parametry

	požadavek	typické hodnoty
Počáteční tahová přídržnost	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	1,70 MPa
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	2,60 MPa
Tahová přídržnost po uložení ve vodě	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	1,30 MPa
Tahová přídržnost po zmrazení-rozmrazení	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	1,00 MPa
Tahová přídržnost po kontaktu s chlorovanou vodou	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	1,50 MPa
Vodotěsnost	žádný průnik	žádný průnik
Schopnost přemostění trhliny v běžných podmínkách	$\geq 0,75 \text{ mm}$	1,21 mm
Schopnost přemostění trhliny za nízké teploty (-5°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	1,19 mm
Schopnost přemostění trhliny za velmi nízké teploty (-20°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	0,99 mm
Zdravotní nezávadnost	vyhovuje	vyhovuje

Skladování

Materiál je mírně hygroskopický. Ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí je skladovatelný 12 měsíců. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 12 kg.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Výrobek patří mezi nebezpečné pro zdraví. Přítomné složky mají dráždivý účinek na pokožku a sliznici. Rozmíchaná směs s vodou je vysoce alkalická. Nebezpečné je zejména požití a vstříknutí rozmíchané směsi do očí. Při práci je třeba používat osobní ochranné pracovní pomůcky zabraňující přímému styku pokožky a očí, zejména vhodný pracovní oděv, ochranné pracovní rukavice, obličejový štít nebo ochranné brýle a protiprachový respirátor. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před každou přestávkou a po skončení práce je třeba ruce a znečištěnou pokožku důkladně umýt vodou a následně ošetřit reparačním krémem.

Pro výrobu tohoto produktu je používán cement s redukováným obsahem Cr^{6+} ve smyslu vyhlášky č. 221/2004 Sb. v platném znění.

SANAFLEX WPM 2

Vysoce flexibilní jednosložková cementová
hydroizolační stěrka



První pomoc

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Projeví-li se zdravotní potíže po manipulaci s přípravkem, vždy při zasažení očí a při požití a v případě pochybností nebo při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte bezpečnostní list nebo obal. Vždy je nutné zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou; zásadně nepodávejte nic ústy (tekutiny). V případě zástavy dechu a srdeční činnosti zahajte resuscitaci. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci. **Při nadýchání:** přerušit expozici, odvést postiženého na čerstvý vzduch. **Při styku s kůží:** odstranit zasažený oděv, kůži omýt velkým množstvím vody. Po omytí ošetřit vhodným reparačním krémem. **Při zasažení očí:** Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem čisté vody min. 10 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledejte vždy lékařské ošetření. **Při požití:** ihned vypláchnout ústa vodou, vypít asi 0,5 litru chladné vody, nevyvolávat zvracení. V případě spontánního zvracení zabránit vdechnutí zvratků

Ve všech vážnějších případech léčbu postiženého konzultovat:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93.

Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem.

Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o shodě, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Výrobce směsi je STACHEMA CZ s. r. o., Zibohlavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747

STACHEMA CZ s. r. o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

Datum revize: 30. 06. 2016

CE ISO 9001