

BS 210

Přechodový můstek a antikorozi ochrana výztuže

Polymercementový přechodový můstek na minerální bázi pro zvýšení přilnavosti a zajištění velmi pevného spojení mezi následně nanášenými, cementem vázanými vrstvami. Použití jako antikorozi ochrana výztuže. Pro vnitřní i vnější prostředí. Paropropustný, odolný mrazu a posypovým solím. Splňuje požadavky ZTV-ING. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr^{6+}).

Artikl:
86563



TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost odtržení:	min 3 N/mm ²
Záměsová voda:	
jako přechodový můstek:	cca 4,5l /25kg pytel
jako antikorozi ochrana:	cca 3,75l /25kg pytel
Doba zrání:	cca 5 minut
Aplikace:	
jako přechodový můstek:	1 vrstva
jako antikorozi ochrana:	2 vrstvy
Vydatnost směsi:	cca 12,5l z 25kg pytle
Zpracovatelnost:	cca 30-60 minut v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Barva:	světlešedá
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
BS 210 je součástí systému pro opravy a údržby betonových konstrukcí quick-tec :	
<ul style="list-style-type: none"> - BS 210 kontaktní můstek - BS 220 hrubá sanační malta - BS 230 sanační malta jemná - BS 310:ochranná akrylátová barva na beton 	

Připravený přechodový můstek BS210 nanášejte tvrdým štětcem nebo kostětem celoplošně na podkladní plochu. Následující stěrka (BS220), se nanáší na ještě měkký přechodový můstek BS210, metodou „živý do živého“. Při aplikaci jako antikorozi ochrana se na připravenou ocel nanáší druhý nátěr BS210 po cca 4hodinách od dokončení prvního nátěru BS210. Stěrka BS220 se nanáší na ještě měkkou (druhou) vrstvu BS210, metodou „živý do živého“. V případě přerušení prací nebo vytvrdnutí nátěru BS210 z jiného důvodu, je nutné nechat tuto vrstvu BS210 důkladně vytvrdnout a po odpovídající době celý postup opakovat.

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, materiálu a podkladu pod +5°C a nad +30°C.

Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště, vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu a přímého slunečního záření.

Dodatečné přidávání kameniva, přísad nebo vody do hotové namíchané maltové směsi je zakázáno.

Náradí očistěte ihned po aplikaci v čisté vodě. Zaschlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

VLASTNOSTI

Vysoká přilnavost k podkladu.
Lehké zpracování rozmícháním s vodou.
Použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Zajišťuje vysokou soudržnost spojovaných vrstev.
Vyrovnává savost podkladu, je paropropustný.
Pro použití na podlahách i stěnách.
Jako antikorozi ochrana ocelové výztuže a jiných kov. ploch.
Odolný vůči mrazu a posypovým solím.
Příprava podkladu k nánosu dalších spojených vrstev, např. **quick-mix BS220, BS230** aj.
Splňuje požadavky ZTV-ING (PCC).

SLOŽENÍ

Cement, tříděné písky, polymerové přísady a jiné chemické přísady pro zlepšení vlastností

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte po dobu minimálně 5minut nízkootáčkovým míchadlem do homogenní kaše bez hrudek s cca 3,75l (nebo 4,5l dle účelu použití) čisté vody. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Následně je nutné ponechat namíchanou hmotu cca 5min. zrát a potom ji ještě jednou krátce promíchat. Namíchanou směs zpracujte během 30-60 minut, v závislosti na podmínkách. Namíchejte vždy jen takové množství materiálu, které lze do této doby zpracovat.

PODKLAD

Vhodným podkladem jsou nosné, stabilní, soudržné, vyztužené a vyschlé minerální plochy bez trhlin. Uvolněné, zvětřelé a jinak nesoudržné části betonů je nutné mechanicky odstranit. Obnaženou ocelovou výztuž zbavit zbytků rzi a přilnuté části odstranit, např. opískováním, nebo jiným mechanickým způsobem. Příprava podkladu jako je pískování, frézování, broušení apod. je nutná, aby bylo zajištěna dokonalá přilnavost k podkladu.

Podklad musí být, čistý, zbavený mastnot, prachu nebo jiných volných částic, vrstev a nečistot všeho druhu (barev, olejů nebo jiných mastnot apod.).

Před zpracováním podklad důkladně navlhčit, aby byl matně mokrý. Nesmí se však tvořit louže vody!

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou a strukturou podkladu a tloušťkou nanášené vrstvy.

Z jednoho pytle (25kg suché směsi) se při správném namíchání vytvoří cca 12,5l mokré malty.

Spotřeba při běžné aplikaci jako přechodový můstek je cca 3kg suché směsi na 1m² a při aplikaci jako antikorozi ochrana je cca 5kg suché směsi na 1m² (2nátěry).

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg, na dřevěných EURO paletách krytých folií (48ks/pal).

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement. S vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít. Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list a bezpečnostní list. Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 23°C, relativní vlhkost vzduchu 50%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme významné odchylky zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu zodpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz