CONSTRUCTION SYSTEM

1515

KONTAKT CT



2V1 ÚSPORA ČASU A FINANCIÍ



Spoľahlivá ochrana proti korózii a adhézny mostík

Zvyšuje priľnavosť opravných mált, takže je vhodný na náročné aplikácie, ako sú priemyselné podlahy.
Určený na ochranu proti korózii a zlepšenie priľnavosti v jednom kroku.
Okamžitá aplikácia ďalšej vrstvy („čerstvé do čerstvého"), žiadne prestoje.
Vďaka vysokému obsahu aktívnych látok dobre priľne takmer na každý povrch.



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

Oblasť použitia

Používa sa na zabezpečenie dokonalej priľnavosti opravných mált k betónovým konštrukciám a na ochranu proti korózii oceľovej výstuže.

Národná smernica

EN 1504-7:2006

Oblasť vykurovania-chladenia



Podlaha + Stena

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)
5 °C

Teplota pre spracovanie (max.)
25 °C

Poveternostné podmienky

Nízke teploty môžu nepriaznivo ovplyvniť vytvrdzovanie a predĺžiť tuhnutie materiálu. Počas spracovania sa vyhýbajte priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhkosti a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Priame zahrievanie materiálu je zakázané. Nepoužívajte, ak sa očakáva mráz.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náteru, zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý. Minimálna priľnavosť k podkladu je 1,5 MPa. V prípade použitia ako kontaktný mostík, Minimálna súdržnosť podkladu musí byť 1,5 MPa a kvalita betónu C 20/25. Odhalenú a očistenú výstuž opatrite ochranným náterom Cemix 1515.

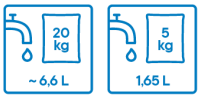
Príprava podkladu

Použitie ako antikorózna ochrana:
Na všetky skorodované ocele, odstráňte voľné časti a korozívne vrstvy. Oceľ vyčistite do stupňa lesku (Sa 2 1/2). Zvláštnu pozornosť venujte zadnej strane odhalenej výstuže. Odporúčame použitie vysokotlakového očistenia, či opieskovania. V prípade, že z technických dôvodov toto nie je možné použiť, je nutné výstuž starostlivo očistiť mechanicky (napr. oceľovou kefou). V miestach, kde došlo ku korózii vplyvom pôsobenia chloridov, oceľ bezprostredne po očistení opláchnite tlakovou vodou, aby došlo k odstráneniu všetkých pozostalých korozívnych látok. Následne očistenú oceľovú výstuž opatrite vrstvou materiálu zo všetkých strán a nechajte zaschnúť.
Použitie ako kontaktný mostík:
Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náteru, zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, pórovito otvorený a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrznutý a vodoodpudivý. Následne nanášajte kontaktný mostík na povrch v tenkej vrstve pomocou štetca alebo valčeka. Opravná malta sa následne aplikuje na čerstvý adhézny mostík metódou "čerstvý do čerstvého" v požadovanej hrúbke. Pokiaľ adhézny mostík zaschne, je potrebné naniesť ďalšiu vrstvu.

Príprava zmesi

Zmes pripravte zmiešaním najskôr 2/3 suchej zložky s plným objemom zámesovej vody. Miešajte po dobu 5 min. a potom za stáleho miešania pridávajte zvyšnú časť suchej zložky a miešajte do požadovanej konzistencie. Rozmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek. Zmes nechajte odležať. Potom opäť znovu premiešajte. Na miešanie použite nízkootáčkové vrtuľové miešadlo s max. 800 ot./min. Na rozmiešanie zmesi ich použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
20 kg	l	6,6 l	l
5 kg	l	1,65 l	l

Miešanie



Doba miešania
10 min

Prestávka
5 min

Pokyny pre spracovanie

Znečistené, poškodené, zničené a zaprášené časti sa musia odstrániť. Výstuž sa v potrebnom rozsahu odizoluje a povrch sa mechanicky očistí od skorodovaných častí.

Spotreba



Spotreba od
1.7

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



1 h

Ošetrenie po aplikácií

Kontaktný mostík tuhne v závislosti od absorpcie vlhkosti a teploty vzduchu. Ďalšiu vrstvu materiálu nanášajte len na ešte vlhký kontaktný mostík! Adhézny mostík následne nenamáčajte, ak zaschne, naneste novú vrstvu.

Náradie a pokyny na čistenie Po skončení umývania ihneď umyte vodou. Zaschnuté zvyšky vyčistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

1615	**CT-MAX**	**Na konštrukčné opravy betónu**
1645	**CT-MIX**	**Jemná opravná malta na opravy betónov**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Trvalo zaťažitelný po	7 d
Hustota Kg/m³	1 700
Uvoľňovanie korozívnych látok	CT

VARIANTY





Pre trhy	HU/RO/HR/SL/CZ/SK	HU/RO/HR/SL/CZ/SK
Netto hmotnosť	5 kg	20 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco
Materiál obalu	PE	Papier
Množstvo na palete	96	48
Hmotnosť na palete	480 kg	960 kg
Skladovateľnosť	18 M	12 M

Druh balenia	**Materiál obalu**	**Podmienky skladovanie**
Vreco	Papier	V neotvorenom originálnom balení, Uchovejte v suchu
Vreco	PE	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). Na recykláciu možno odovzdať len úplne vyprázdnené a čisté obaly. Nesmú sa likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Obaly likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

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.