

Technickŭ list

MS02 je protikorozi ochrana a adhezni mŭstek



Použitŭ:

- adhezni mŭstek ke zvyšeni pŕilnavosti novŭch cementovŭch vrstev k existujŭcŭm podkladŭm
- minerŕlnŭ ochrana betonŕnskŭ vŭztuže pŕed korozi
- je součastŭ sanačnŭch systŕmŭ Pagel PCC a Pagel SPCC
- aplikuje se na očištenou betonŕnskou vŭztuže a na navlhčenŭ cementem vŕzanŭ podkladu

Vlastnosti:

- zvyšuje protikorozi ochrana betonŕnskŭ vŭztuže a zŕroveň zvyšuje pŕilnavosti novŭch vrstev
- vysokou ochranou pŕed korozi a funkcŭ adhezniho mŭstku na minerŕlnŭ bŕzi se stŕvŕ součastŭ PCC/SPCC systŕmŭ na ochranu betonovŭch konstrukci
- smŕš je suchŕ a pŕŕškovŕ, obsahuje polymernŭ pŕŕsady a pŕed aplikaci se mŭchŕ pouze s pitnou vodou
- jako ochrana pŕed korozi betonŕnskŭ vŭztuže se nanŕšŭ v dvou vrstvŕch
- dobrŕ zpracovatelnost i na svislŭch stŕnŕch a stropech
- odolnŕ vŭči mrazu a pŕunŭkem CO₂
- vodŕnepropustnŕ a odolnŕ vŭči zpŕŕnŕnŭ
- kvalita produktu je zabezpečenŕ neustŕlou kontrolou nezávislou notifikovanou instituci, ve smyslu zŕskŕnŕho certifikŕtu ISO 9001
- produkt MS02 splŭňuje podmŭnky technickŭch specifikaci ZTV-ING/ RILI-SIB a je určenŭ do oblasti sanačnŭch systŕmŭ s maltami PCC a SPCC
- Produkt MS02 je součastŭ systŕmu sestŕvajŭcŭho se z: MS05 vyrovnŕvacŭ vyplŕovŕcŭ malta (0-0,5 mm) MS20 reprofilačnŭ malta (0 – 2 mm)

Podmŭnky na zpracovŕnŭ:

- teplota zpracovŕnŭ od +5°C do +35°C

Pracovnŭ postup:

- PROTIKOROZNI OCHRANA: kovovŕ prvky musŭ bŭt dŭkladnŕ očištenŕ ve smyslu STN EN ISO 12944-4 na stupeŕ SA 2 1/2
- kartŕčem se na pŕipravenou vŭztuž nanese prvni vrstva MS02, smŭchanŕ s 16% vody
- druhŕ vrstva se nanese cca. po 6 hodinŕch, když už je prvni vrstva tuhŕ, zaschlŕ (musŭ bŭt 2 vrstvy)
- takto ošetŕenŕ betonŕnskŕ vŭztuž se nŕslednŕ mŭže pŕekŕyť sanačnŭ maltou cca. po 6 hodinŕch
- ADHEZNI MŭSTEK:
- cementovŭ podklad je nutnŕ řŕdnŕ očištit, vŕšechny nesoudrŕznŕ a volnŕ čŕstice včetnŕ cementovŕho mlŕka musŭ bŭt odstrŕnŕnŕ vhodnŭm zpŭsobem (osekŕnŭm, pŕskovŕnŭm, tlakovou vodou) až na ŭnosnou zrnitou strukturu podkladu, pŕčemž musŭ bŭt zachovanŕ dostatečnŕ odtrhovŕ pevnost (> 1,5 N/mm²).
- MS02 se smŭchŕ s 18% vody a nŕslednŕ se nanŕšŭ na vlhkŭ podklad, vlhčenŭ sa dŕlŕ v 6 – 24 hodinovŕm pŕedstihu a až do ŭplnŕho nasycenŭ podkladu

- na takto pŕipravenŭ podklad se cestŕřskou metlou, nebo kartŕčem nanese adhezni mŭstek a po krŕtkŕm zavadnutŭ se na nŕho nanese požadovanŕ vrstva sanačnŭ malty
- sanačnŭ malta se na adhezni mŭstek nanŕšŭ zpŭsobem „mokŕe do mokŕŕho“ (nebo čerstvŕ do čerstvŕho), to znamenŕ, že adhezni mŭstek pŕed nanesenŭm nŕslednŕ vrstvy, nesmŭ uschnout !!!
- MŭCHŕNŭ MS02 (protikorozi ochrana i adhezni mŭstek): pŕŕřkovŕ smŕš se vsype do nŕdoby s 3/4 pŕedepsanŕho mnozstvŭ pitnŕ vody a smŕš se mŭchŕ dvoumetlovŭm mŭchadlem s nŭzkŭmi otŕčkami min. 3 minuty, potom se pŕŕdŕ zbytek vody a smŕš se mŭchŕ ŕešte min. 2 minuty. Pokud je smŕš homogennŭ, bez zhlukŭ a hrudek, mŭže se nanŕšet.

Dŭležitŕ doporučenŭ:

Technickŕ ŭdaje:

mnozstvŭ vody (adh. mŭstek):		%	18
mnozstvŭ vody (protikor. ochrana):		%	16
spotŕeba (adh. mŭstek):		kg/m ²	2-4
spotŕeba (protikor. ochrana):		kg/m ²	4-6 (2 vrstvy)
hustota čerstvŕ malty:		kg/dm ³	2,1
počet vrstev pro adh.m.			1x
počet vrstev pro protikor.ochr.			2x
zpracovatelnost (čas tuhnutŭ):	10°C	min.	60
	20°C	min.	45
	30°C	min.	30
odtrhovŕ pevnost podkladu		N/mm ²	> 1,5

- dostatečnŕ protikorozi ochrana betonŕnskŭ vŭztuže se dosŕhne nanesenŭm dvou vrstev produktu MS02

Balenŭ:

- 25kg pytle, 40 ks na paletŕ (1000kg)
- skladovatelnost 12 mŕsŭcŭ na suchŕm mŭstŕ

Likvidace odpadu:

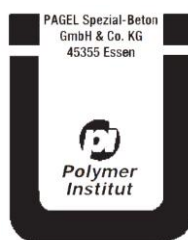
- bez zvlŕstnŭch ustanovenŭ
- lze uložit na sklŕdkŕch pro stavebnŭ odpad

Bezpečenost pŕi pracŭ:

- dodrŕžujte bŕžnou pracovnŭ hygienu

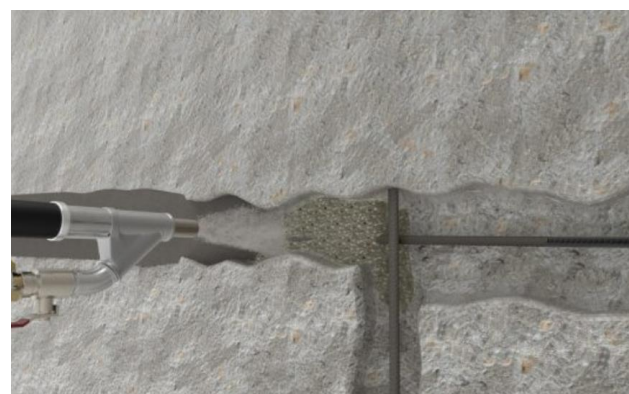
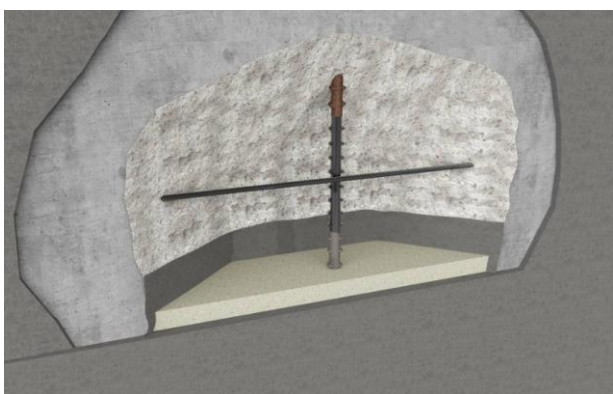
Certifikŕt:

- EN 1504-7, reg. číslo 0921-BPR-2033



Technický list

Příklad použití:



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky a pokusy. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným.

04,2020