



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, tvrdý kartáč. Nářadí po upotřebení důkladně očistěte vodou.

Podklad:

Musí být čistý, suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmraků, prachu, olejů a mastnot, separačních vrstev a volných částic.

Vhodné použití na obvyklé minerální podklady.

Nevhodné použití na dřevo, kovy, plasty a vodoodpudivé podklady.

Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým mísidlem prášek s množstvím vody dle požadované konzistence dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek.

Mísicí poměr:

cca 3,5 – 5 litrů vody na 25 kg **Repol HS 1**

Příprava podkladu:

Poškozená místa ohraničte kolmými řezy, podklad zbavte volných nesoudržných částic nebo poškozeného betonu otlučením, otryskáním

kuličkami nebo vysokým tlakem vody. Následně podklad pečlivě očistěte a zbavte prachu. Takto připravený podklad navlhčete, nejlépe 1 den před aplikací povlaku. Výztuž ležící v oblasti betonu napadeného chloridy obnažte. Korozí napadenou výztuž odreze (pískováním) a ošetřete **Repol Ochranou výztuže BS 7**.

Zpracování:

Původní beton předvlhčete. Správně namíchaný povlak nanášejte na matně vlhký podklad kartáčem tak, abyste dosáhli souvislého pokrytí podkladu a tím dokonalého spojení s následně nanášeným materiálem. Vyvarujte se vzniku louží. Naneste sanační maltu a zhutněte, přitom dbejte toho, aby vždy docházelo k nanášení systémem „mokrý do mokrého“.

Na zaschlý adhezni můstek nelze sanační maltu aplikovat. Můstek nutno odstranit a postup opakovat.

Dodatečné ošetření:

Vhodnými opatřeními zamezte předčasnému vysychání nanesených hmot.

Pro perfektní systém

Repol příprava podkladu:

- Ochrana výztuže BS 7, Adhezni povlak HS 1

Repol reprofilační a stěrkové materiály:

- Malta reprofilační SM 20 / SM 40 / LM 20 / RM 04; Betonová stěrka BS 05 G / BS 10 W, Betonová kosmetika BK 05

Repol ochrana povrchu:

- Ochrana proti odpařování LF 3, Fasádní impregnace S4

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezesbýtku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

38705-00/01 Repol Adhezni povlak HS 1, 28.1.2008, jda, str. 2