SCHOMBURG Slovensko, s. r. o.
Rybničná 38 f
831 07 Bratislava 3
tel.: 02 / 32 400 502
fax: 02 / 32 400 501
web: www.schomburg.sk

SCHOMBURG systém stavebných hmôt

TECHNICKÝ LIST

ASOCRET-IM

Výr. č.: 2 05523

Výspravková a tesniaca malta pre betón

Vlastnosti:
- minerálna
- vodonepriepustná
- vhodná aj pri negatívnom tlaku vody
- paropriepustná
- ľahko spracovateľná
- podporuje samoregeneráciu betónu
- vhodná pre aplikáciu vrstiev hrúbky od 3 do 12 mm v jednom pracovnom kroku
- možnosť použitia tiež na vlhký podklad

Oblasti použitia:
ASOCRET-IM sa používa pre vodotesné vyplnenie otvorených trhlín a dier, ktoré budú následne prepracované AQUAFINom-IC. Alternatívne možno použiť ASOCRET-IM tiež ako maltu pre vytvorenie fabiónov.

Technické údaje:

Báza:	piesok/cement, anorganická
Farba:	sivá
Sypná hmotnosť:	cca. 1,3 kg/dm^3
Spotreba vody:	3,75 – 4,25 l / 25 kg vrece
Čas miešania:	3 min (miešacie zariadenie s 300 – 700 min^{-1})
Čas spracovateľnosti:	cca. 30 min (+ 23°C / 60% rel. vlhkosť)
Teplota pri spracovaní / teplota podkladu:	+ 5°C až + 30°C nízke teploty predlžujú, vyššie teploty skracujú dobu tuhnutia
Čistenie náradia:	v čerstvom stave vodou, zaschnutý materiál odstrániť pomocou ASO-STEINREINIGER
Pevnosť:	cca. 35 N/mm^2 (po 28 dňoch)
Skladovanie:	v suchu 12 mesiacov v originálnych uzavretých baleniach; otvorené balenia čo najskôr spotrebovať
Dodávané balenia:	25 kg vrecia

Spotreba materiálu:

- trhliny vysekané do tvaru U (s rozmermi 20 x 25 mm):	cca. 1,3 kg/m
- fabión s dĺžkou ramena 38 mm:	cca. 1,3 kg/m

Podklad:
ASOCRET-IM spracovávať výhradne na betónových, prípadne železobetónových podkladoch, ktoré sú čisté, pevné, s otvorenými pórmi a nasiakavé. Tesné a hladké povrchy sa musia zdrsniť. Znečistené plochy je príp. potrebné pripraviť vhodným postupom (napr. opieskovaním, otrýskaním vodou alebo brokovaním. Podklad sa musí poriadne navlhčiť vodou, pričom je potrebné zabrániť tvorbe mlák. Prieniky vody sa zastavia pomocou FIX-10S. V miestach trhlín sa vytvoria drážky s hĺbkou min. 25 mm a šírkou min. 20 mm. Pri vytváraní fabiónov sa na podklad najskôr nanesie AQUAFIN-IC a následne sa čerstvá do čerstvého nanesie malta z ASOCRETu-IM.

Spracovanie:
Do čistého vedra sa pridá 3,75 – 4,25 l čistej vody a za stáleho miešania (miešacím zariadením s cca. 300 – 700 ot/min) sa pridá toľko ASOCRETu-IM, až vznikne stierkovateľná homogénna hmota bez hrudiek. Maltu možno spracovať pomocou murárskej lyžice alebo stierky. Namiešať sa musí len také množstvo malty, ktoré možno spracovať v priebehu 30-tich minút.

Dôležité upozornenia:
☞ Únosný podklad je základnou podmienkou pre trvalé spojení medzi podkladom a naneseným systémom. Látky znižujúce prídržnosť a spojenie s podkladom je potrebné bez zvyškov odstrániť. Vhodným postupom je otrýskanie vodou za použitia vysokého tlaku (> 400 barov), alebo veľmi vysokého tlaku (do 2000 barov), prípadne otrýskanie pevnými prostriedkami. Posledným pracovným krokom musí byť očistenie otrýskaním tlakovou vodou.

ASOCRET-IM

- Neošetrované plochy chrániť pred pôsobením ASOCRETu-IM.
- Nenanášať na zamrznutý podklad.
- ASOCRET-IM nemožno používať ako prísadu do betónu alebo omietok, t.zn. nesmie sa primiešavať do takýchto produktov.
- Reakcia medzi ASOCRETom-IM a voľným vápnom v betóne môže viesť k tvorme malých výkvetov. Nejedná sa o žiaden nedostatok; výkvety možno odstrániť okartáčovaním.
- Nenanášať na suchý podklad.
- ASOCRET-IM sa musí ochrániť vhodnými ochrannými opatreniami pred príliš rýchlou stratou vody!
- Po cca. 1–2 hodinách sa ASOCRET-IM prepracuje AQUAFINom-IC. Pokiaľ toto nie je možné, je potrebné povrch opäť zdrsniť a potom aplikovať AQUAFIN-IC.
- Rozdielne sfarbenia závisia od rozdielneho obsahu vlhkosti v betóne.

Dodržujte prosím platný bezpečnostný list ES.
S nízkym obsahom chromanov podľa TRGS 613.
GISCODE: ZP 1

Právo kupujúceho v ohľade na kvalitu našich materiálov sa riadi podľa našich predajných a dodacích podmienok. Ohľadom požiadaviek, ktoré prekračujú rámec tu popísaného použitia, je vám k dispozícii naša technicko-poradenská služba. Tie podliehajú právne záväznému písomnému potvrdeniu. V prípade akýchkoľvek pochybností je potrebné zhotoviť vzorové plochy. S novým vydaním technického listu stráca starý svoju platnosť.
02/07 BWA KD/Ku/SF/VS/MH