



AQUAPROTECT

AQUAPROTECT SAN-STOP

Minerálna tesniaca omietka



Popis výrobku / charakteristika

AQUAPROTECT SAN STOP- Minerálna omietka na utesňovanie vertikálnych stavebných konštrukcií. Odolná voči pôdnej vlhkosti, vzliňajúcej, tlakovej i netlakovej vode (do tlaku max.1,5 bar.). Použitie na izoláciu zaškárovaného muriva, soklov, omietok a pod. Na vnútorné i vonkajšie použitie. Maltová zmes spĺňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr6+).

Vlastnosti / výhody

Minerálna omietková zmes.
Ľahké ručné aj strojové spracovanie.
Vysoká príľnavosť k minerálnym podkladom.
Hydraulicky tvrdnúca.
Na utesnenie do tlaku vody 1,5 bar.
Na použitie vo vonkajšom i vnútornom prostredí.
Po vyzretí mrazuvzdorná.
Na izoláciu muriva, soklov a iných stavebných konštrukcií.
Na omietanie nad aj pod úrovňou terénu.

Technické údaje

Kategória mált: GP CS IV podľa STN EN 998-1 P III podľa DIN 18550
Pevnosť v tlaku: min.10N / mm²
Spracovateľnosť: cca 2 hod. *
Zámesová voda: cca 5 l / 30 kg
Zrornosť: 0 - 4 mm
Teplota pri spracovaní: nad + 5 °C, do + 30 °C Farba: sivá
* v závislosti od okolitej tepl. a vlhkosti vzduchu (20 °C, 65%).

Zloženie

Cement, triedené piesky, chemické zušľachtujúce prísady na zlepšenie vlastností, minerálne prísady.

Spracovanie

Obsah 30 kg vreca dôkladne premiešajte s cca 5 l čistej vody nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min.) do požadovanej konzistencie bez hrudiek. Pri strojovom spracovaní reguláciu vody upravte podľa typu použitého omietacieho prístroja. Zámesová voda musí zodpovedať EN 1008. Pripravenú zmes spracujte do cca 2 hodín. Prvú vrstvu nanášajte rovnomerne, bez vzduchových bublín, v hrúbke cca 8 -10 mm. Hrúbka druhej vrstvy omietky je min. 10 mm. Ak je druhá (a ďalšia) vrstva hrubšia ako 15 mm, je odporúčané omietku nanášať vo viacerých vrstvách. Predchádzajúce vrstvy vždy dobre zdrsnite a nechať vyzrieť (odporúčania pri optimálnych podmienkach 1deň / 1mm hrúbky vrstvy). Do tuhnúcej omietky nepridávajte ďalšiu vodu a nemiešajte ju s čerstvou maltou, ani inak nespracováajte. Čerstvý povrch sa musí dôkladne chrániť pred príliš rýchlym vyschnutím a pred pôsobením nepriaznivých poveternostných vplyvov (mrazu, dažďa, priameho slnečného žiarenia, vetra atď.). V tejto dobe nesmie na plochu pôsobiť žiadna vlhkosť alebo voda. Nespracováajte pri teplotách vzduchu, materiálu a podkladu pod + 5 ° C a nad + 30 ° C. Dodatočné pridávanie štrku a prísad do hotovej maltovej zmesi je zakázané.



Podklad

Vhodným podkladom sú nosné plochy stavebných konštrukcií bez väčších a aktívnych trhlin, rovné minerálne podklady, ako sú stavebné dielce, zaškárované murivo a i.

Nesúdržné alebo mrviace sa podklady je nutné vopred dôkladne odstrániť, znovu vyplniť alebo inak opraviť. Väčšie trhliny alebo dutiny v izolovanej ploche je nutné vyplniť vhodnou maltou.

Podklad na nanášanie omietky musí byť nosný, vyzretý, suchý, čistý, zbavený voľných častíc, prachu atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, starých náterov, mastnoty a iných separačných prostriedkov. Pred nanášaním omietky nasiakavé podklady navlhčiť. Na vlhčenej ploche sa nesmie tvoriť vodný film.

Podklad pred nanášaním omietky **AQUAPROTECT SAN STOP** nesmie mať cementový postrek.

Spotreba

Spotreba SAN-S je ovplyvnená kvalitou a zrnitosťou podkladu a spôsobom spracovania.

Spotrebu tiež ovplyvňuje náročnosť následného zaťaženia konštrukcie vlhkosťou.

Pri hrúbke vrstvy 10 mm je orientačná spotreba cca 16 kg suchej zmesi na 1m².

Výdatnosť je cca 19 l / 30 kg

Skladovanie a balenie

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom.

Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou) s hmotnosťou 30 kg.

Ochrana zdravia a prvá pomoc

Výrobok obsahuje cement. S vodou reaguje alkalicky.

Maltová zmes dráždi pokožku a oči.

Predstavuje nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou.

Nevdychujte prach.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami.

Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a v prípade potreby i ochranné okuliare či tvárový štít. Osobné pracovné ochranné prostriedky musia byť udržiavané v použiteľnom stave a ak sú poškodené, je potrebné ich ihneď vymeniť.

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí ich vymývajte veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí vždy vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte bezpečnostný a technický list výrobku.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Poznámka

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (tepl. 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 60%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je spracovateľ produktu povinný dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií.

Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydaním nového technického listu strácajú platnosť predchádzajúce vydania technických listov.