

SANAČNÝ KONCENTRÁT 3V1 je ekonomická a vysoko funkčná alternatíva pre odstránenie negatívnych prejavov vlhkosti v stavebnej konštrukcii aj murive. Vďaka vnútornej hydrofobizácii, vysokému obsahu pórov a polypropylénovým vláknám zaisťuje po mnoho rokov funkčnosť, estetickosť aj zdravotnú bezpečnosť omietok.

SANAČNÝ KONCENTRÁT 3V1 je zmes prevzdušňujúcich, hydrofobizačných a spevňujúcich prísad, ktoré po zmiešaní s jadrovou omietkou zaisťujú prirodzené difúzne odvlhčenie muriva, dlhodobé zadržanie solí vnútri svojho pórového systému a ochranu pred vonkajšou vlhkosťou. V dôsledku toho nedochádza k rozrušeniu omietok ani náterov a k tvorbe nežiaducich výkvetov či ďalších esteticky či hygienicky nežiaducich prejavov vzliňania vlhkosti.

VÝHODY, POUŽITIE

- je vhodný na vonkajšie aj vnútorné použitie
- zvyšuje objem pórového systému omietky o viac než 70 %
- vnútorne aj povrchovo hydrofobizuje omietku
- zachováva vysokú mechanickú pevnosť omietky v ťahu aj v tlaku
- obsahuje disperznú polypropylénovú vláknovú výstuž
- má vysokú schopnosť absorpcie solí
- má vysokú priepustnosť pre vodnú paru
- má schopnosť dlhodobo potlačiť prejavy vlhkosti na nosnom aj výplňovom murive
- zlepšuje tepelnoizolačné vlastnosti omietok

APLIKÁCIA

PRÍPRAVA PODKLADU

Podkladom na nanášanie sanačnej jadrovej omietky s prísadou SANAČNÉHO KONCENTRÁTU je dostatočne súdržný tehlový, kamenný alebo zmiešaný podklad zbavený prachu a nečistôt. Starú omietku je nutné odstrániť cca do výšky 100 cm nad hranicu vzliňajúcej vlhkosti. Ložné aj zvislé škáry v murive je potrebné preškrabať do hĺbky cca 20 mm a nahradiť poškodené murovacie prvky alebo tieto oblasti zreprofilovať materiálom VODOTES. Murivo je potrebné v predstihu očistiť stlačeným vzduchom alebo oceľovou kefou.

PRÍPRAVA MATERIÁLU

SANAČNÝ KONCENTRÁT 3V1 sa pripravuje v stanovenom pomere buď objemovo – 0,5 litra prísady na 10 kg suchej omietkovej zmesi – alebo váhovo. V takom prípade sa doporučuje dávkovať 0,25 kg (1 vrchovatá odmerka) SANAČNÉHO KONCENTRÁTU na 10 kg suchej omietkovej zmesi. V prípade, že miešate omietku z vápna, cementu a piesku, platí pomer na 1 lopatu cementu 6 vrchovatých odmeriek.

Z 10 kg suchej omietkovej zmesi a 0,25 kg SANAČNÉHO KONCENTRÁTU sa vyrobí 7 litrov sanačnej omietky, tj. 0,7 m² omietky v hrúbke 10 mm. 1 kg SANAČNÉHO KONCENTRÁTU teda vystačí na 40 kg suchej omietkovej zmesi a vytvorí celkom 28 litrov sanačnej omietky, tj. 2,5–3 m² v hrúbke 10 mm.

POUŽITIE

Príprava sanačnej malty: do miešačky najskôr nalejeme časť zámesovej vody, pridáme SANAČNÝ KONCENTRÁT, ktorý presypeme omietkovou zmesou. Podľa požadovanej konzistencie postupne pridávame zámesovú vodu, až dosiahneme správnu dobre spracovateľnú konzistenciu. Použitie SANAČNÉHO KONCENTRÁTU ľahko zvyšuje spotrebu zámesovej vody. Doba miešania je 15 až 20 minút. Je nevyhnutné, aby došlo k aktivácii a „našľahaniu“ prevzdušňovacej prísady. Pri použití závitkovej miešačky a strojného nanášania je možné dobu miešania primerane skrátiť. Malta sa nanáša ručne alebo strojnou omietačkou. Omietková zmes by nemala byť miešaná dlhšie než 20 minút, aby nedošlo k tzv. premiešaniu! Pri nižších teplotách je potrebné primerane predĺžiť miešanie s ohľadom na účinnosť prevzdušňujúcej prísady.

Nanášanie sanačnej omietky s prísadou SANAČNÉHO KONCENTRÁTU: vykonáva sa ručne alebo strojne vo vrstvách maximálne 15 až 20 mm. Nahodenie malty sa vykonáva podľa potreby v jednej alebo viacerých vrstvách. Pri viacvrstvej omietke je vždy potrebné spodnú vrstvu najprv zdrsniť hrubou kefou, aby sa dosiahlo dobré mechanické prikotvenie nasledujúcej vrstvy.

Finalizácia povrchu: vykonáva sa po vyschnutí a vyzrení poslednej vrstvy nanesením malty HASSAN ŠTUK. Je možné tiež použiť vhodný klasický vápenný alebo cementovápenný štuk s prídavkom SANAČNÉHO KONCENTRÁTU s dávkovaním rovnakým ako pri jadrovej omietke.

Nanesené maltové vrstvy je potrebné chrániť pokiaľ možno pred priamym slnečným svitom a pôsobením vetra aj ďalších faktorov urychľujúcich nežiaduce rýchle odparovanie zámesovej vody. Pri extrémnych teplotných podmienkach je nutné omietku spočiatku zvlhčovať.

SKÚŠOBNÉ ATESTY

Výrobok je certifikovaný podľa zákona č. 22/1997 Sb. a nariadenia vlády č. 190/2002 /2002 Sb.

BEZPEČNOSŤ ZDRAVIA PRI PRÁCI

Práca so SANAČNÝM KONCENTRÁTOM nevyžaduje žiadne mimoriadne hygienické opatrenia. Pri práci je nutné dodržiavať BOZ platné pre práce s cementovými popr. vápennými maltami.



TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---------------------------|---|
| aplikačná teplota | +5 °C až do +30 °C |
| farba | neštandardná biela |
| doba spracovateľnosti | 90 minút (+20 °C, zpracované sməsi) |
| faktor difúzneho odporu | 11 (vyzrálé malty) |
| hmotnosť objemová | < 1450 kg/m ³ (vyzrálé malty) |
| kapilárna nasiakavosť | < 5 mm (vyzrálé malty) |
| pevnosť v tlaku | > 2,0 MPa (vyzrálé malty) |
| pomer tlak / ťah za ohybu | < 3 (vyzrálé malty) |
| pórovitosť | > 45% (vyzrálé malty) |
| skladovanie | v suchu pri +5 °C až +25 °C |
| skladovateľnosť | 24 mesiacov |
| výdatnosť | z 10 kg suchej omítkovej sməsi a 0,25 kg SANAČNÍHO KONCENTRÁTU se vyrobí 7 litrů sanační omítky, tj. 0,7 m ² omítky v tloušťce 10 mm |
| zmitosť | 0–4 mm (vyzrálé malty) |

| Jednotky balenia | |
|------------------|-----------|
| balenie | v kartonu |
| 2 kg | 1 ks |
| 7 kg | 1 ks |

Vydané 10. 4. 2015, revidované 21. 11. 2016.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte. Aktuálna verzia technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Overté si, prosím, či tento technický list nebol nahradený novou verziou.

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Husovo náměstí 48, 588 13 Polná, tel.: +421 940 404 051, hasoft@hasoft.cz, www.hasoft.cz