

SANAČNÝ KONCENTRÁT (3v1)

Koncentrovaná prísada pre vytvorenie mimoriadne kvalitných sanačných omietok pre vlhké murivo a vlhkosťou postihnutých objektov z bežne dostupných kvalitných cementových jadrových omietok. Vhodný pre vnútorné i vonkajšie použitie.

1. Charakteristika výrobku

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

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

2. Použitie

SANAČNÝ KONCENTRÁT je ekonomická a mimoriadne funkčná alternatíva pre odstránenie negatívnych prejavov vlhkosti v stavebných konštrukciách i murive. Vďaka vnútornej hydrofobizácii, vysokému obsahu pórov a polypropylénovému vláknu zaisťuje po veľa rokov funkčnosť a zdravotnú nezávadnosť omietok.

3. Fyzikálne a mechanické parametre

farba	neštandardná biela
zrornosť (mm)	0 – 4
objemová hmotnosť (kg/m ³) ¹⁾	< 1450
pórovitosť (%) ¹⁾	> 45
pevnosť v tlaku (MPa)	> 2
pomer pevností tlak/ťah za ohybu	< 3
kapilárna nasiakavosť (mm)	< 5
faktor difúzneho odporu □	11

¹⁾vyzretá malta

4. Skúšobné atesty

Výrobok je certifikovaný podľa zákona č. 90/1998 Z.z. . Priebežnú nezávislú kontrolu zabezpečuje akreditované skúšobné laboratórium.

5. Pokyny pre spracovanie

Podkladom pre nanášanie sanačných jadrových omietok s prísadou **SANAČNÉHO KONCENTRÁTU** je dostatočne súdržný tehlový, kamenný alebo zmiešaný podklad zbavený prachu a nečistôt. Starú omietku je potrebné odstrániť cca do výšky 100 cm nad hranicu vztlínajúcej vlhkosti. Priečne aj zvislé špáry v murive je potrebné preškriabať 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.

Dávkovanie SANAČNÉHO KONCENTRÁTU je buď objemové - 0,66 litra prísady na 10 kg suchej omietkovej zmesi, alebo váhové. V tomto prípade sa doporučuje dávkovať 0,33 kg (1 kopcovitá 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 kopcovitých odmeriek.

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 dobre spracovateľnú konzistenciu. Použitie **SANAČNÉHO KONCENTRÁTU** mierne zvyšuje spotrebu zámesovej vody.

Sanačná jadrová omietka so **SANAČNÝM KONCENTRÁTOM** sa v menšom množstve rozmieša vrtuľovým nástavcom na elektrickej vŕtačke, väčšie množstvo strojovou omietačkou, alebo miešačkou s núteným obehom, prípadne samospádovou miešačkou. Doba miešania je 15 až 20 minút. Je potrebné, aby došlo k aktivácii a „našľahaniu“ prevzdušňovacej prísady. Pri použití závitovej miešačky a strojového nanášania je možné dobu miešania primerane skrátiť. Malta sa nanáša ručne alebo strojovou omietačkou. **Omietková zmes by nemala byť miešaná dlhšiu dobu než 20 min., aby nedošlo k tzv. premiešaniu !!!** Pri nižších teplotách je potrebné primerane predĺžiť miešanie ohľadom na účinnosť prevzdušňujúcej prísady.

Doba spracovateľnosti zmesi je pri 20 °C zhruba 90 minút.

Teplota podkladu ani okolitej atmosféry nesmie byť nižšia než + 5 °C a vyššia než. + 30 °C.

Nanášanie sanačnej omietky s prísadou **SANAČNÉHO KONCENTRÁTU** sa vykonáva ručne alebo strojovo vo vrstvách max. 15 až 20 mm. Nahodenie malty sa prevádza podľa potreby v jednej alebo vo viacerých vrstvách. U viacvrstvových omietok je vždy potrebné spodnú vrstvu najprv zdrsníť hrubou kefou, aby sa dosiahlo dobrého mechanického prikotvenia nasledujúcej vrstvy.

Finalizácia povrchu sa prevádza po vyschnutí a vyzretí poslednej vrstvy nanosením **HASSAN ŠTUK**. Je taktiež možné použitie vhodného klasického vápenného alebo cementovápenného štku s prídavkom **SANAČNÉHO KONCENTRÁTU** s rovnakým dávkovaním ako u jadrovej omietky. Nanosené maltové vrstvy je potrebné chrániť pokiaľ je možné pred priamym slnečným žiarením a pôsobením vetru i ďalších faktorov, urýchľujúcich nežiadúce rýchle odparovanie zámesovej vody. Počas extrémnych teplotných podmienok je potrebné omietku zo začiatku zvlhčovať.

6. Výdatnosť

Z 10 kg suchej omietkovej zmesi a 0,33 kg **SANAČNÉHO KONCENTRÁTU** sa vyrobí 7 litrov sanačnej omietky, t.j. 0,7 m² omietky v hrúbke 10 mm. Takže jedno 7 kg balenie **SANAČNÉHO KONCENTRÁTU** vystačí na 210 kg suchej omietkovej zmesi a vytvorí celkom 147 litrov sanačnej omietky, t.j. 14,7 m² omietky v hrúbke 10 mm.

7. Balenie a skladovanie

SANAČNÝ KONCENTRÁT je balený v PP uzatvárateľných vedrách s obsahom 7 litrov. Doba skladovateľnosti v pôvodnom uzavretom obale je 24 mesiacov.

8. Ochrana zdravia pri práci

Práca so **SANAČNÝM KONCENTRÁTOM** nevyžaduje žiadne mimoriadne hygienické opatrenia. Pri práci je preto potrebné dodržiavať BOZ platné pre práce s cementovými resp. vápennými maltami. Pri ukončení alebo prerušení práce zasiahnutú pokožku okamžite umyte vodou a mydlom a potom ju ošetríte vhodným regeneračným krémom **NAMAŽSE**.

Údaje obsiahnuté v tomto technickom liste vychádzajú zo znalostí a dostupných informácií v dobe vydania. Tento technický list stráca platnosť vydaním nového aktualizovaného technického listu. V prípade potreby a akýchkoľvek pochybností či nejasností kontaktujte výrobcu.