

STENUSUŠ

Silikonátové zmrazovacie náboje na vytvorenie hydroizolačnej clony a následné vysušenie ľubovoľného typu vlhkého muriva .

1. Charakteristika výrobku

STENUSUŠ je vodný roztok silikonátov vo forme zmrazovacích valcových nábojov, ktoré sa po zmrazení vkladajú do vyvŕtaných otvorov v murive.

- vhodné na trvalé vysušenie všetkých druhov muriva (tehlové, zmiešané, kamenné a pod.)
- jednoduchá a rýchla aplikácia (potrebujete len vŕtačku a mraziaci box)
- presné dávkovanie na rozdiel od infúzných systémov
- ošetrovanie len z jednej strany muriva, spravidla z vonkajšej strany stavby
- nehorľavé, bez zápachu
- ekologicky úplne neškodné

2. Použitie

Difúzia je technicky najúčinnnejšia metóda na zavedenie chemických prostriedkov proti vlhnutiu. Zmrazené náboje zasuniete priamo do maltových špár, čo sú hlavné cesty pre akúkoľvek vzliňajúcu vlhkosť. Kapilárny efekt zaisťuje, že uvoľnené silikonáty sledujú prirodzené cesty samotnej vzliňajúcej vlhkosti. Automatickým prínosom je to, že prostriedok proti vlhnutiu sa ukladá práve tam, kde môže byť najúčinnnejší. Difúzia bráni hromadeniu roztoku vo veľkých nepredpokladaných dutinách.

STENUSUŠ sa používa k vytvoreniu hydroizolačnej bariéry (clony) pomocou zmrazených valcovitých nábojov vodného roztoku silikonátu, ktoré sa vkladajú do vopred vyvŕtaných otvorov vo vlhkom murive. Tieto náboje sa v murive postupne roztápajú a difundujú, roztok preniká do pórov muriva a do maltových špár, čím vytvára nepriepustnú clonu proti vzliňajúcej vlhkosti. To spôsobuje postupné vysušenie doposiaľ vlhkého muriva.

STENUSUŠ je vhodný na odvlhčovanie všetkých druhom muriva vrátane zmiešaného a kamenného. STENUSUŠ nie je vhodný na muriva mladšie ako dva roky. Pri použití na nových stavbách, kde je malta alkalická, je treba kontaktovať výrobcu.

3. Fyzikálne a mechanické parametre

farba	číra
bod tuhnutia	-14 °C
hustota	1,13 ± 0,1gcm ⁻³
viskozita	110 ± 20 mPas
hodnota pH	12

4. Skúšobné atesty

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

5. Pokyny na spracovanie

Princíp metódy spočíva v tom, že do vlhkej steny sa vodorovne vyvrtávajú otvory s priemerom 24 mm vo vzdialenosti od seba 110 mm. Hĺbka vrtaných otvorov by mala končiť 50 mm od opačného povrchu vrtanej steny. Pred vlastným použitím vložte príslušné množstvo nábojov do mraziaceho boxu s teplotou minimálne -18°C a nechajte zamrznúť. Náboje je možné zamraziť mimo pracoviska a na stavbu dopraviť vo vhodnom termoboxe. Zmrazené náboje po odstránení plastového obalu vložte v predpísanom počte do vyvrtaných otvorov. Po rozpustení a vsiaknutí do otvorov vložte ďalšiu dávku. Celý postup vkladania nábojov sa opakuje celkom 3-4 krát. Otvory po dokončení práce vyplňte hydroizolačnou maltou **VODOTES**.

Doba vysušenia ošetrenej steny je závislá na jej hrúbke, nasiakavosti murovacieho materiálu, na teplote a intenzite vetrania. Vysušujúce účinky materiálu **STENUSUŠ** sa prejaví obvykle za 2-5 týždňov.

Po aplikácii **STENUSUŠu** je možné za 7-14 dní prikrčiť k novému omietnutiu ošetrovaných (izolovaných) stien. Pôvodnú omietku je nevyhnutné odstrániť do výšky cca 0,5 m nad pôvodnou hranicou zvlhnutia muriva, je vhodné preškriabať špáry medzi tehľami alebo kameňmi, odstrániť všetok nesúdržný materiál a zbaviť povrch muriva prachu a úlomkov. Na takto pripravený podklad sa naniesie sanačná omietka **HASSAN** podľa WTA 2-2-91.

6. Výdatnosť

Hrúbka muriva (cm)	počet nábojov vkladateľných súčasne do 1 otvoru	počet aplikácií	celkový počet nábojov na 1 bm
45	2	3	54
45	2	4	72
60	3	3	81
60	3	4	108

7. Balenie a skladovanie

Výrobok je dodávaný v kartónových krabiciach po 50 kusoch. Každý náboj je vo vlastnom plastovom obale. Skladovateľnosť nábojov v uzatvorených obaloch je neobmedzená.

8. Ochrana zdravia pri práci

STENUSUŠ je pri normálnej teplote vodný roztok so zvýšenou alkalitou. Preto pri práci používajte vhodné ochranné pomôcky, okuliare, ochranné gumové rukavice a pod. Pri zasiahnutí očí alebo pokožky okamžite opláchnite zasiahnuté miesta veľkým množstvom vody. Pri požití ihneď vyhľadajte účinnú lekársku pomoc. Uchovávajte oddelene od potravín.

Na výrobok platí TL VYZE 01 01/HAS. Údaje vytlačené 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.