

STENUSUŠ v murive sa postupne topí a difunduje, roztok preniká do pórov muriva a do maltových škár, čím vytvára nepriepustnú clonu proti vzliňajúcej vlhkosti. Difúzia je technicky najúčinnnejšia metóda na zavedenie chemických prostriedkov proti vlhnutiu. Zmrazené patróny môžu byť zasunuté priamo do maltových škár, čo sú hlavné cesty pre akúkoľvek vzliňajúcu vlhkosť. Kapilárny efekt zaisťuje, že uvoľnené silikónáty sledujú prirodzené cesty samotnej vzliňajúcej vlhkosti. Automatickým prínosom je to, že prostriedok proti vlhnutiu sa ukladá práve tam, kde môže byť najúčinnnejší. Difúzia bráni hromadnému roztoku vo veľkých nepredpokladaných dutinách.

STENUSUŠ je vodný roztok silikónátov vo forme zmrazovacích valcových patrón, ktoré sa po zmrazení zavedú do vyvŕtaných otvorov v murive.

VÝHODY, POUŽITIE

- vhodné na trvalé vysušenie takmer všetkých druhov muriva (nie je vhodná do dutých keramických tvárnic)
- jednoduchá a rýchla aplikácia (potrebujete iba vŕtačku a mrazničku)
- presné dávkovanie
- ošetrenie len z jednej strany muriva, spravidla z vonkajšej strany stavby
- nehorľavé, bez zápachu
- ekologicky úplne neškodné

APLIKÁCIA

Princíp metódy spočíva v tom, že do vlhkej steny sa vodorovne vyvŕtajú otvory s priemerom 26 mm v rozstupe 110 mm. Hĺbka vŕtaných otvorov by mala končiť 50 mm od opačného povrchu vŕtanej steny. Pred vlastným použitím sa príslušné množstvo patrón vloží do mrazničky s teplotou minimálne $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$, kde sa nechajú zmraziť. Patróny je možné zmraziť mimo pracovisko a na stavbu ich dopraviť vo vhodnom termoboxe. Zmrazené patróny sa po odstránení plastového obalu ihneď vložia v predpísanom počte do vyvŕtaných otvorov. Po rozpustení a vsiaknutí sa do otvorov vloží ďalšia dávka. Celý postup vkladania patrón sa opakuje celkom 3 – 4-krát. Otvory sa môžu po dokončení práce vyplniť hydroizolačnou maltou VODOTES. Doba vysušenia ošetrenej steny je závislá od jej hrúbky, nasiakavosti murovacieho materiálu, od teploty a intenzity vetrania. Vysušujúce účinky sú viditeľné obvykle o 2 – 5 týždňov. Po 7 – 14 dňoch je možné prikočiť k novému omietnutiu ošetrovaných (izolovaných) stien. Pôvodnú omietku je nevyhnutné odstrániť do výšky cca 0,5 – 0,8 m nad pôvodnou hranicou zvlhnutia muriva, je vhodné preškrabať škáry medzi tehľami a kameňmi, odstrániť všetok nesúdržný materiál a zbaviť povrch muriva prachu a úlomkov. Na takto pripravený podklad sa naniesia sanačná omietka HASSAN, alebo omietka so SANAČNÝM KONCENTRÁTOM 3v1.

VÝDATNOSŤ

hrúbka steny	počet patrón vkladných súčasne do 1 otvoru	počet aplikácií	celkový počet patrón na 1 bm
45	2	3	54
45	2	4	72
60	3	3	81
60	3	4	108

TECHNICKÉ ÚDAJE

farba	číra
hodnota pH	12,0
hustota	$1,13 \pm 0,10\text{ g/cm}^3$
špeciálne informácie	dĺžka patróny cca 200 mm
teplota tuhnutia	$-14\text{ }^{\circ}\text{C}$
viskozita	$110 \pm 20\text{ mPas}$



TECHNICKÝ LIST

Jednotky balenia

balenie v kartonu

50 patrón

Vydané 24. 2. 2015, revidované 26. 1. 2017.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odvetviach. 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