

HASSAN ŠPRIC

Kotviaci podklad vhodný ako spojovací mostík pri aplikácii sanačného systému **HASSAN**. Zaručuje dokonalé spojenie medzi hladkým podkladom (kamenné murivo a pod.) a sanačnou odvlhčovacou omietkou **HASSAN JADRO**.

1. Charakteristika výrobku

Jednozložková suchá maltová zmes s vysokou priľnavosťou k podkladu, zvýšenou pórovitosťou a dobrou priepustnosťou pre vodné pary. Sanačný kotviaci podklad je zložený z portlandského cementu, kameniva s max. zrnom do 4 mm s optimalizovanou krivkou zrnitosti a špeciálnych prísad, ktoré zaisťujú zvýšenú lepivosť a intenzívne prevzdušnenie zmesi.

- zodpovedá požiadavkám WTA 2-2-91
- rozmiešava sa len s vodou
- aplikuje sa ručne alebo suchým nástrekom
- má výbornú prídržnosť k podkladu
- je trvale odolný voči vode
- má vysokú pórovitosť a nízky difúzny odpor voči vodnej pare
- je vnútorne hydrofobizovaná
- má dobrú spracovateľnosť

2. Použitie

HASSAN ŠPRIC sa používa v rámci sanačného systému **HASSAN** ako účinný adhézny mostík, zaisťujúci prikotvenie jadrovej sanačnej omietky **HASSAN JADRO** k podkladom so zvýšenou hutnosťou (napr. kamenné murivo, zmiešané murivo, betón a pod.).

3. Fyzikálne a mechanické parametre

farba	neštandardne šedá
sytná hmotnosť (kg/m ³)	1350 ± 50
zrnitosť zmesi (mm)	0 - 4
spotreba zámesovej vody na 25 kg vreca (l)	4 - 5
spotreba suchej zmesi na 1 m ² pri pokrytí 50 % a hr. 3 mm (kg)	2,4
obsah vzduchových pórov (%)	min. 30
kapilárna nasiakavosť (mm)	< 5
súdržnosť s podkladom (MPa)	> 1,5

4. Skúšobné atesty

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

5. Pokyny na spracovanie

Podklad: Sanovaný tehlový, kamenný, zmiešaný alebo betónový podklad dokonale zbavte starej omietky, všetkých nečistôt a prachu. Starú omietku starostlivo odstráňte až cca 100 cm nad hranicou vzlianjúcej vlhkosti. Vodorovné aj zvislé špáry muriva mechanicky preškriabte do hĺbky cca 20 mm.

Poškodené murované prvky nahradíte alebo murivo vyspravte sanačnou opravnou hmotou **VOOTES**. Pred aplikáciou podkladu povrch murivo očistíte stlačeným vzduchom alebo ocelovou kefou. V rámci prípravy podkladu je účelné vykonať kvantitatívne zistenie vlhkosti muriva aj obsahu solí (sírany, dusičnany, chloridy) v murivovej malte aj murivových prvkoch. Na základe znalostí týchto údajov potom navrhnete optimálnu hrúbku sanačného omietkového systému.

Príprava malty: Na prípravu malty sa použije bežná pitná voda. V menšom množstve môžete podklad miešať vrtulovým miešadlom poháňaným elektrickou vŕtačkou, vo väčšom množstve potom miešačkou s núteným obehom, prípadne miešačkou samospádovou. Pri príprave zmesi z 1 vreca (25 kg) nalejte najprv 3 litre vody do miešacieho bubnu, potom pridajte suchú maltovú zmes a miešajte minimálne 10, maximálne 15 minút. Nakoniec doplňte cca 1 až 2 litre vody tak, aby konzistencia zmesi bola vhodná na postrek. Pridávanie spojiva ani iných zložiek do hotovej maltovej zmesi nie je prípustné.

Doba spracovateľnosti výrobkov je pri 20 °C 60 minút.

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

Nanášanie malty: Z 1 vreca **HASSAN ŠPRICu** pripravíte cca 15 l maltovej zmesi. Nanášanie prevádzajte ručne alebo strojovou omietačkou. **HASSAN ŠPRIC** nanášajte v tenkej vrstve v hrúbke max. 5 mm, a to buď tzv. krížom alebo terčovito. Optimálne nanášajte **HASSAN ŠPRIC** na cca 50% sanovaného povrchu. **V žiadnom prípade nesmiete HASSAN ŠPRIC nanášať celoplošne!** **HASSAN ŠPRIC** sa už nijako ďalej neupravuje. **HASSAN ŠPRIC** pokiaľ možno chráňte pred priamym slnečným žiarením, pôsobením vetru a ďalších faktorov urýchľujúcich nežiadúce odparovanie zámesovej vody.

6. Výdatnosť

Spotreba suchej zmesi na 1 m² pri pokrytí 50 % a hr. 3 mm (kg) cca 2,4 kg.

7. Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do trojvrstvových papierových vriec s vnútorným PE nástrekom po 25 kg. **HASSAN ŠPRIC** účinne chráňte pri doprave a skladovaní pred vlhkosťou. Doba skladovateľnosti je v neporušených pôvodných obaloch 6 mesiacov.

8. Ochrana zdravia pri práci

Práca so suchým sanačným kotviacim podkladom **HASSAN ŠPRIC** nevyžaduje žiadne mimoriadne hygienické opatrenia. Výrobok neobsahuje žiadne škodlivé prísady. Výrobok obsahuje alkalické zložky a preto je nutné zabrániť hlavne kontaminácii očí a slizníc. Pri práci dodržujte BOZ platné pre práce s cementovými, popr. vápennými maltami. Pri ukončení alebo prerušení práce zasiahnutú pokožku okamžite umyte vodou a mydlom a potom ju ošetríte vhodným regeneračným krémom **NAMAŽSE**.

Na výrobok platí TL HAŠP 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.