

# HASSAN JADRO

Jadrová sanačná malta.

## 1. Charakteristika výrobku

Sanačná jadrová omietka **HASSAN JADRO** je mimoriadne pórovitá a úplne hydrofóbná. Je určená na sanáciu vlhkého muriva v interiéri aj exteriéri. Zaisťuje prirodzené difúzne odvlhčenie muriva, zadržanie solí vo vnútri svojho pórovitého systému a ochranu pred vonkajšou vlhkosťou, v dôsledku čoho nedochádza k rozrušeniu omietok ani náterov.

- zodpovedá požiadavkám WTA 2-2-91
- aplikuje sa ručným nahadzovaním alebo strojovým omietaním
- má vysokú priepustnosť vodných pár
- má vysokú schopnosť absorpcie solí
- obsahuje disperznú polypropylénovú vláknovú výstuž
- má schopnosť dlhodobo potlačiť prejavy vlhkosti na nosnom aj výplňovom murive
- je stabilným podkladom paropriepustných náterových systémov

## 2. Použitie

Jadrová sanačná omietka **HASSAN JADRO** je jednozložková suchá maltová zmes. **HASSAN JADRO** je vyrábaný na báze vápna a bieleho portlandského cementu, má vysoký objem pórového systému, čo mimoriadne zvyšuje jeho dlhodobú schopnosť odolávať účinkom transportovaných solí. Je vhodný najmä na sanácie historicky cenných stavieb.

## 3. Fyzikálne a mechanické parametre

	Požiadavky WTA	HASSAN JADRO
farba		biela
zrinitosť		0 - 4
spotreba zámesovej vody v l na 25 kg malty		9 - 10
objemová hmotnosť (kg/ m <sup>3</sup> ) *	< 1400	< 1100
pórovitosť( % )*	> 40	> 60
pevnosť v tlaku ( MPa )	1.5 – 5.0	> 2
pomer pevností tlak / ťah pri ohybe	< 3	< 3
kapilárna nasiakavosť ( mm )	< 5	< 5
faktor difúzneho odporu	< 12	8

\* vyzretá malta

## 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:** Podkladom na nanášanie sanačnej jadrovej omietky **HASSAN JADRO** je dostatočne súdržný, tehlový, kamenný alebo zmiešaný podklad zbavený prachu a nečistôt, zabezpečený podľa potreby sanačným kotviacim podkladom **HASSAN ŠPRIC**. Starú omietku odstráňte cca do výšky 100 cm nad hranicu stúpajúcej vlhkosti. Špáry v murive preškriabte do hrúbky cca 20 mm a nahradte poškodené murovacie prvky alebo tieto oblasti vyspravte hmotou **VODOTES**. Murivo v predstihu očistite stlačeným vzduchom alebo oceľovou kefou.

**Príprava malty:** Sanačnú jadrovú omietku **HASSAN JADRO** v menšom množstve rozmiešajte vrtuľovým nadstavcom na elektrickej vŕtačke, väčšie množstvo potom strojovou omietačkou alebo miešačkou s núteným obehom, prípadne miešačkou samospádovou. Doba miešania je 15 až 20 minút. Maltu nanášajte ručne alebo strojovou omietačkou. Omietkovú zmes nemiešajte dlhšie ako 30 min., aby nedošlo k tzv. premiešaniu! Pri nižších teplotách primerane predĺžte miešanie s ohľadom na účinnosť prevzdušňovacej prísady.

**Doba spracovateľnosti** zmesi je pri 20° C 60 minút.

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

**Nanášanie malty:** **HASSAN JADRO** prevádzajte ručne alebo strojom vo vrstvách 15 až 20 mm. Nahodenie malty prevádzajte podľa potreby v jednej alebo viac vrstvách. U viacvrstvovej omietky je potrebné spodnú vrstvu najprv zdrsniť hrubou kefou aby ste dosiahli dobré mechanické prikotvenie nasledujúcej vrstvy. Pred nanosením vrchnej vrstvy nechajte spodnú vrstvu dôkladne vyschnúť. Nutná technologická prestávka pri hrúbke vrstvy 15 mm je cca 8-10 dní v závislosti od relatívnej vlhkosti okolitého prostredia a intenzity prúdenia vzduchu.

**Finalizáciu povrchu** vykonávajte po vyschnutí poslednej vrstvy nanosením sanačného štku **HASSAN ŠTUK**.

Nanesené maltové vrstvy pokiaľ možno chráňte pred priamym slnečným žiarením a pôsobením vetra ako aj ďalších faktorov, ktoré urýchľujú nežiadúce rýchle odparovanie zámesovej vody. V extrémnych teplotných podmienkach omietku spočiatku zvlhčujte.

## 6. Výdatnosť

Z jedného vreca sanačnej omietky **HASSAN JADRO** (30 kg) pripravíte 30 l malty, t.j. 1,9 až 2,1 m<sup>2</sup> omietky v hrúbke 15 mm.

## 7. Balenie a skladovanie

Výrobok je balený v trojvrstvových papierových vreciach s vnútorným PE nástrekom po 25 kg. **HASSAN JADRO** počas dopravy a skladovania účinne chráňte pred vlhkosťou. Doba skladovateľnosti v neporušených pôvodných obaloch je 6 mesiacov.

## 8. Ochrana zdravia pri práci

Práca s omietkou **HASSAN JADRO** nevyžaduje žiadne mimoriadne hygienické opatrenia. Výrobok obsahuje alkalické zložky a preto zabráňte najmä kontaminácii očí a slizníc. Počas práce preto 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 HAJA 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.