

## HYDROIZOLACE

### VYSUŠ ZEĎ

**Popis:** Vodný roztok silikonátu ve formě zmrzavacích válcových patron, ktoré se po zmrzení zavádží do vyvrtených otvorů ve zdí.

**Použití:** Vytváří hydroizolační bariéru (clonu) pomocí zmrzavých válcových patron vodného roztoku silikonátu, které se vkládají do předem vyvrtených otvorů ve vlhkém zdívě.



### VODOTĚS

**Popis:** Jednosložková suchá maltová směs s obsahem krystalizační těsnící příslušenství. Vyrovnaný povrch a hydroizolaci vyřešíte naráz!

**Použití:** Oprava poškozených balkonů, verand, jímk, studní, kde potřebujeme naráz provést opravu povrchu a zároveň hydroizolaci (při tl. 15 mm je celo vodotěsný).



### SANAČNÍ MALTY

#### HASSAN ŠPRIC

**Popis:** Jednosložková suchá maltová směs s vysokou adhezí k podkladu, zvýšenou pórositostí a dobrou propustností pro vodní páry.

**Použití:** Zajištění dokonalé spojení mezi hladkým podkladem (především velkými kameny u smíšeného zdívě) a sanační odvlhčovačí omítkou HASSAN JÁDRO. U cihlových omítek není nezbytný. Nanášení na maximálně 50 % plochy!



#### HASSAN JÁDRO

**Popis:** Směs cementu, vápna, klasického i lehčeného plniva, hydrofobizantu, napěňovacích příslušenství a polypropylenových vláken.

**Použití:** Zajišťuje přirozené difuzní odvlhčení zdívě, zadržení solí uvnitř svého pórového systému a ochranu před vnější vlhkostí.



#### HASSAN ŠTUK

**Popis:** Jednosložková suchá maltová směs s vysokou pórositostí a hydrofobitou.

**Použití:** Sanační štuková vrstva vysoko porézní a vodoopudivá.



### SANAČNÍ KONCENTRÁT

**Popis:** Směs klíčových komponent každé kvalitní sanační omítky - napěňovací příslušenství, hydrofobizant, polypropylenová vlákna, plnivo a mnoho dalších ingrediencí.

**Použití:** Univerzální příslušenství do běžných jádrových a štukových malt, které tím získají vlastnosti sanačních materiálů. Sekundárním efektem je i zlepšení tepelněizolačních schopností zdívě, a tím pádem snížení kondenzace vody na omítce v interiéru.

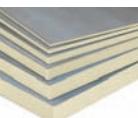


### SUCHÁ VÝSTAVBA

#### KONSTRUKČNÍ DESKY

**Popis:** Deska z extrudovaného polystyrenu oboustranně potažená mřížkou ze skelné tkaniny s cementovou stěrkou.

**Použití:** Díky nenasákovatosti, nízké hmotnosti, skvělým izolačním vlastnostem, odolnosti vůči houbám, plísni a škůdcům jsou předurčeny jako odvlévané příčky, zákruty van, potrubí a mnoho dalších aplikací. Lze je snadno upravovat nanášením další vrstvy, nátěrem či aplikací keramické dlažby.



HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Husovo nám. 48, 588 13 Polná  
tel.: +420 567 225 111, fax: +420 567 225 100, GSM: +420 608 427 638  
e-mail: hasoft@hasoft.cz  
[www.hasoft.cz](http://www.hasoft.cz)



**HASOFT®**

Děláme věci, které fungují!

# SANACE

### hydroizolace

VYSUŠ ZEĎ unikátní řešení k vytvoření hydroizolační clony



VODOTĚS  
vodotěsný beton



HASSAN ŠPRIC kotvíci podlah  
pro sanační omítky



HASSAN JÁDRO vyravnávací sanační malta



HASSAN ŠTUK finální sanační pvcovka



Řada produktů  
HASSAN pro  
sanační omítkové  
souvrství

KONSTRUKČNÍ  
SPOJKY kotvení  
konstrukčních  
desk



KONSTRUKČNÍ DESKA  
polystyren XPS potažený  
tkaninou a cementovou  
stěrkou

ARMOVACÍ PÁSKA  
samolepicí skelná  
bandóž

stavba odvlévaných příček

VLHKOST, PLÍSNĚ, VÝKVETY SOLÍ, PŘÍJEMNÉ BYDLENÍ

## HYDROIZOLACE A DOPLŇKY



Ano, i tento žalostně vypadající objekt lze zachránit.



Nejprve změříme zavlhčení zdíva. Zhruba do 7-8 % lze s úspěchem použít SANAČNÍ KONCENTRÁT, nad 8 % je již nutné aplikovat systém HASAN.



Přísně, vlhkostní mapy a výklevy solí naznačují, že zdíva je silně zavlhčené. Užívání tétoho prostoru je doslova zdraví nebezpečné!



Odstaníme omítku zhruba 50 cm nad vlhkostní mapou a cca 20 mm do hloubky z ložné spáry.



Pokud to jde, zvenku provedeme drenáž a svislou izolaci nopovou fólií.

## HYDROIZOLACE A DOPLŇKY



Celé balení patron vložíme do mrazítka s teplotou minimálně -18 °C, kde se nechají zmrzout.  
Ukládejte odděleně od potravin.



Vyvrátme otvory v rozteči 110 mm a průměru 26–28 mm, vrtání končí v hloubce 50 mm od opačného povrchu vrtnaté zdi.



Vrtání ve spáře je nejjednodušší, ale je možné sanovat i smíšené zdíva. Pro izolaci porobetonu a dutého zdíva kontaktujte naší infolinku!



Do vyčíslených otvorů vložíme zmrzlená válcové patrony, které po odtání vytvoří bariéru proti vlhkosti. Tento postup je nutné opakovat třikrát! Po dokončení otvory vyplňte VODOTĚSEM!



Zdi necháme co nejdéle vyvětrat, aby se zbavilo stávající vody.

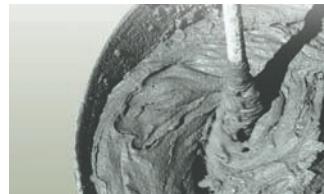
## SANAČNÍ OMÍTKY – Varianta 1



Chemicky podřízenou a vyvětranou zed' omítneme sanačním systémem HASAN.

Kotvíci podlah HASSAN ŠPRIC, vyrovnávací omítka HASSAN JÁDRO a finální pucovka HASSAN ŠTUK jsou prodyšným systémem s mimořádnou absorbcí solí. Tím životnost sanačního omítkového systému převyšuje na vlhkých podkladech mnohonásobně životnost běžných vápenných nebo vápenncementových malt.

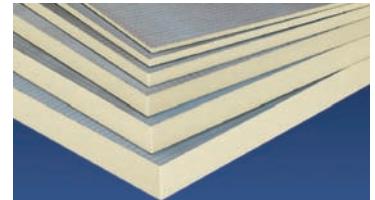
## Varianta 2



SANAČNÝ KONCENTRÁT udělá z běžného jádra i štuku porézní vodoodpudivou maltu.

Je však důležité dlouho míchat a směs náležitě „našlehat“, aby vznikl systém vzduchových pórů.

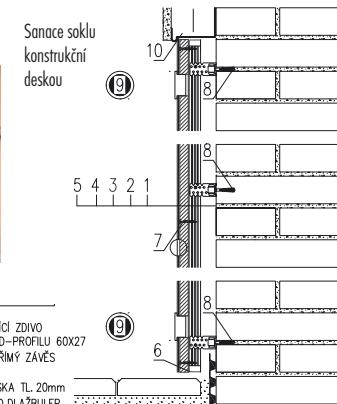
## SUCHÁ VÝSTAVBA – Varianta 3



Můžete také vytvořit odvětrávanou předstěnu z KONSTRUKČNÍCH DESEK. Jsou nenasákováv, nehnijí, nepleskaví a navíc mají skvělé izolační vlastnosti.

Ideální pro tento účel je síla 20 mm montovaná na SDK konstrukci.

Společně s KONSTRUKČNÍM DESEM SKLENOVOU PÁSKOU NA SÁDKOKARTON a přestěkujeme DLAŽBULEM. Konečná uprava může být fasádní stírkou nebo štukem.



## TIPY!

používejte rukavice, protože některé materiály jsou alkaličtí a hlně skvěle drží i na rukách



teplota při aplikaci všech materiálů musí být minimálně +5 °C

## BARVY A PIGMENTY



A je hotovo.  
Pro konečnou povrchovou úpravu Vám rádi namícháme ten správný odstín paropropustné barvy.