

HASSAN PENETRACE se používá jako dočasné opatření pro ošetření vlhkého a soli kontaminovaného zdiva. Používá se pro dočasnou ochranu během hydraulického zrání následně aplikovaných materiálů na minerální bázi. Podklad po aplikaci zůstává nadále paropropustný a umožňuje přirozené vysychání zdiva.

HASSAN PENETRACE není trvalou solnou bariérou a není vhodná na pohledové zdivo!

HASSAN PENETRACE je nízkoviskózní vodný roztok pro ošetření solí kontaminovaného zdiva. Proniká hluboko do podkladu, kde vodou rozpustné soli přeměňuje na ve vodě nerozpustné reakční produkty.

- omezuje tvorbu výkvětů na omítkce
- prodlužuje životnost sanačního systému HASSAN
- snižuje nasákavost podkladu
- na vodní bázi
- vhodná pro veškeré typy zdiva kromě sádry
- paropropustná
- použití v exteriéru i interiéru



TECHNICKÝ LIST

PŘÍPRAVA PODKLADU

Sanovaný cihelný, kamenný, smíšený či betonový podklad musí být dokonale zbaven staré omítky, veškerých nečistot a prachu. Starou omítku je nezbytné odstranit do výšky cca 0,5–0,8 m nad hranicí vzlínající vlhkosti. Vodorovné i svislé spáry zdiva je třeba mechanicky proškrábnout do hloubky cca 20 mm. Zdivo je třeba v předstihu očistit stlačeným vzduchem nebo ocelovým kartáčem. Pokud jsou viditelné výkvěty solí, tak je nutné použít k jejich odstranění přípravek HASSAN PENETRACE. V rámci přípravy podkladu je účelné provést kvantitativní zjištění vlhkosti zdiva i obsahu solí (sírany, dusičnany, chloridy) ve zdicí maltě i zdicích prvcích. Na základě znalosti těchto údajů lze pak navrhnout optimální skladbu sanačního omítkového systému.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

HASSAN PENETRACE je připravena přímo k nanášení a není třeba ji před aplikací nijak upravovat.

POUŽITÍ

HASSAN PENETRACE se nanáší celoplošně ve dvou pracovních krocích pomocí štětce nebo vhodným stříkacím zařízením. První nátěr se do nasycení zdiva ředí s vodou v poměru 1:1. Nátěr se ponechá zaschnout (6 až 18 hodin) a přípravek se aplikuje ještě jednou neředěný. S další úpravou povrchu je možné započít nejdříve 24 hodin po aplikaci druhé vrstvy. Případné zbytky přípravku nebo výkvěty solí se odstraní kartáčem a může se začít s aplikací sanačního systému HASSAN nebo omítek dle tradičních receptur v kombinaci s produktem SANAČNÍ

KONCENTRÁT.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +30 °C
barva	transparentní
hustota	cca 1 g/ml
měrná spotřeba	dle savosti 0,5–1,0 l/m ² (2 vrstvy nátěru)
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	24 měsíců

Jednotky balení

balení v kartonu

1 l

5 l

Vydáno 30. 3. 2023, revidováno 19. 5. 2023.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte. Aktuální verze technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.