

Sanaxní omítka

Vylehčená sanační malta pro vnitřní i venkovní použití

Popis	<p>Suchá maltová směs, která odpovídá ČSN EN 998-1 Specifikace malt pro zdivo, Část 1: Malty pro vnitřní a vnější omítky, kategorie CS II.</p> <p>Vytváří vysoce porézní omítku, která se dobře nanáší. Má výbornou přilnavost i na velmi hladké povrchy, jako je například beton, a proto ji lze aplikovat - omítat dle potřeby i ve větších tloušťkách až do 50 mm v jedné vrstvě. Sanaxní omítka vytváří vysoce prodyšnou vrstvu. Na rozdíl od jiných používaných výrobků neuzavírá vlhkost ve zdivu, nýbrž naopak jí odvádí ven ve formě vodních par. Zdivo tak může vysychat, přičemž povrch omítky zůstává suchý.</p> <p>Výrobek je složen ze dvou složek: Složka A je maltová směs složená z hydraulického a anorganického pojiva a tekutá složka B.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• prodyšná• vysoce porézní• dodatečné tepelně izolační vlastnosti• difúzně otevřená• síranovzdorná
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• vnitřní a vnější omítka na stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí• sklepy, vlhké a prosolené zdivo, zdivo pod úrovní terénu
Aplikace	<p>Podklad musí být zbavený veškerých nečistot, tj. prachu, nesoudržných částic zdiva, solných výkvětů a nesmí být zmrzlý. Spáry mezi stavebními dílci by měly být proškrábány nejméně do hloubky 10 mm. Před nanesením jádrové Sanaxní omítky je vhodné podklad opatřit prostřikem.</p> <p>Nejprve se odstraní stará omítka s přesahem 1,5 násobku tloušťky zdiva na nejvyšší viditelnou mez působení vlhkosti. Po očištění a proškrábání spár zdiva se před nanášením první vrstvy u cihelného zdiva povrch navlhčí, u kamenného zdiva nikoliv. Pro zajištění správné funkce sanační omítky musí být vrstva nad úrovní terénu (prostřik, hrubé jádro a štuková vrstva) o nejmenší tloušťce souvrství 2,5 až 3 cm.</p> <p>Míchání</p> <p>K rozdělení omítky se použije buď běžná pitná voda, nebo voda vyhovující ČSN 73 2028 (EN 1008).</p> <p>Sanaxní omítka po rozmíchání v určeném poměru s vodou a tekutou složkou B vytvoří směs určenou pro sanaci vlhkého zdiva ve vnitřním a vnějším prostředí, a to jako prostřik a jádrová omítka. Omítka je vhodná pouze pro ruční zpracování. Do kontinuální míchačky nalijeme potřebné</p>

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

Sanaxní omítka

Vylehčená sanační malta pro vnitřní i venkovní použití

množství vody a přilijeme příslušnou dávku složky B. Potom nasypeme do míchačky odpovídající množství suché směsi a tuto směs mícháme předepsanou dobu, aby byl zajištěn vznik potřebného množství vzduchových pórů.

Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.

Aplikační postup

a) Připravené zdivo nesouvisle prohodíme řídkou Sanaxní omítkou tak, aby byly pokryty zhruba 2/3 plochy zdi. Provedeme prostřík, tzv. špric, jímž budou prosvítat zbytky původního zdiva. K docílení řídkší konzistence je možné maltu doředit podle potřeby vodou.

b) Po zatuhnutí, nejlépe druhý den, nahodíme i ve více vrstvách jádrovou Sanaxní omítku v potřebné tloušťce. Nakonec nahrubo stáhneme latí.

c) Po zavradnutí jádra nanášíme štukovou vrstvu - pro tento účel použijeme výrobek SanaBond Štuk. Štukovou vrstvu hladíme polystyrénovým hladítkem a vlhčíme vodou. Povrch štukové vrstvy nesmí být naprosto hladký (zgleťovaný), neboť by došlo k uzavření pórů.

Sanaxní omítka se nesmí uzavřít jakýmkoli neprodyšným materiálem (keramické obklady, polystyrén, tapety aj., nebo nevhodným nátěrem, čímž by došlo k uzavření pórů).

Důležité upozornění

Do směsi není dovoleno přidávat mrazuvzdorné příměsi ani urychlovače tuhnutí, stejně tak žádná další plniva, pojiva a přísady. Sanaxní omítka nesmí přijít do kontaktu se sádro, s vápnem a podobnými výrobky. Při teplotách vzduchu nebo podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech sanační omítku neaplikujte! Pro zajištění správné funkce sanačního systému musí být vrstva prostříku a jádrové omítky vždy namíchána s přídatkem složky B.

Do systému není dovoleno používat jiné sanační malty!

Technické informace

Vlastnost	Prostřík	Jádro
Zrnitost směsi	0 - 2,5 mm	
Orientační spotřeba vody v litrech na 1 pytel směsi	2,6 - 3,2	2,3 - 3,2
Doba míchání v minutách	3	8 - 10

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

Sanaxní omítka

Vylehčená sanační malta pro vnitřní i venkovní použití

Technické informace

Výrobová skupina	Sanační omítka (R) dle EN 998-1
Objemová hmotnost v suchém stavu	1370 - 1380 kg/m ³
Pevnost v tlaku	Kategorie CS II
Přídržnost, způsob odtržení	≥ 0,30 N/mm ² FP: B
Kapilární absorpce vody	≥ 0,3 kg/m ³ po 24 hodinách
Koeficient propustnosti vodní páry	$\mu \leq 4,7$
Tepelná vodivost ($\lambda_{10, \text{suchý, tabulková střední hodnota}}$)	$\leq 0,93$ W/m.K
Reakce na oheň	Třída A1 - nehořlavý materiál
Trvanlivost (počet cyklů) Součinitel mrazuvzdornosti	min. 10 0,77
Doba zpracovatelnosti	min. 90 minut
Pevnost v tahu za ohybu	1,70 N/mm ²
Poměr pevností tlak/tah za ohybu	2,94
Penetrace vody	4,2 mm
Obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě	≥ 25 % obj.
Pórovitost zatvrdlé malty po 28 dnech	≥ 40 % obj.

Doporučení

Sanační omítku doporučujeme kombinovat s metodami vedoucími k odstranění příčiny vlhkosti. Vyžádejte si odborné poradenství, popřípadě stavebně technický průzkum a měření vlhkosti. Pro zjištění vhodnosti použití a způsobu aplikace kontaktujte technické oddělení firmy Sanax chemical construction, kde Vám mohou být bezplatně poskytnuty další informace pro zdárné odvlhčení spodní stavby.

Při aplikaci sanačních opatření včetně sanačních omítek je rozhodujícím činitelem volba povrchové úpravy. Nevhodnou barvou na sanační omítku je možné zapříčinit škody a nefunkčnost sanačních omítek. Nedoporučujeme barvy na latexové či akrylátové bázi, které uzavírají póry, nýbrž barvy, které propouštějí vodní páry (přípravky s minimální difúzním odporem $S_d \leq 0,09$ m).

Vydáním této směrnice se stávají všechny dříve uvedené technické údaje o tomto výrobku neplatnými.

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

Sanaxní omítka

Vylehčená sanační malta pro vnitřní i venkovní použití

Spotřeba	<p>15 kg na 1 m² při tloušťce 10 mm (suché směsi).</p> <p>Spotřeba provzdušňovací přísady Sanax TP:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x odměrka (víčko) lahvičky 1 kg na 1 pytel (25 kg) sanaxní omítky- 3x odměrka (víčko) lahvičky 0,5 kg na 1 pytel (25 kg) sanaxní omítky <p>Vydatnost Sanax TP:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 Kg (1 ltr) => 42 pytlů- 0,5 Kg (0,5 ltr) => 21 pytlů
Balení	<p>Složka A: Sanaxní omítka (25 kg pytel)</p> <p>Složka B : Sanax TP</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 kg lahev (1ltr)- 0,5 kg lahev (0,5ltr)
Skladování	<p>Výrobek skladujte v suchu v originálních neporušených obalech - chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při skladování je nutno chránit obě složky před mrazem! Při dodržení předepsaných podmínek je skladovací doba minimálně 12 měsíců.</p> <p>Prázdné pytle, fólie a nespotřebovaný materiál uložte na státem schválenou skládku odpadu.</p>
Ochrana zdraví	<p>Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.</p>
Kontakt	<p>Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín www.sanax.cz</p>

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.