

SanaBond EXX

Sanační omítková směs s vysokými tepelně-izolačními vlastnostmi

Popis	<p>Speciální sanační omítka s vysokými tepelně-izolačními vlastnostmi. Je určena pro povrchovou úpravu stěn ve vnitřním i vnějším prostředí. Je vhodná pro použití jako podkladová omítka i jako finální povrchová úprava především při rekonstrukci a restaurování památkových a historických objektů. Nabízí také možnost použití při modelování členitých a složitých prvků fasád.</p> <p>Sanační omítková směs SanaBond EXX je hotová směs, která po smíchání s vodou vytváří velmi plastickou maltu, která slouží k zajištění nejen sanačních vlastností, ale také tepelně izolačních vlastností. Je vhodná pro použití především ve vnějším prostředí. Použití omítky SanaBond EXX zajišťuje až 40% úsporu tepla. Poskytuje ochranu budovy před atmosférickými vlivy. Díky svým hydrofobním a paropropustným vlastnostem napomáhá SanaBond EXX včasné odstranit vlhkost, čímž zamezuje vzniku plísní na povrchu stěn a uvnitř konstrukce se vytváří zdravé a bezpečné prostředí v obytných prostorách.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• vysoké tepelně izolační vlastnosti• vysoká paropropustnost• nízká objemová hmotnost• potlačuje vznik plísní, řas a mechu
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• je určena pro povrchovou úpravu stěn ve vnitřním i vnějším prostředí• vhodná pro použití jako podkladová omítka, jádrová omítka i jako finální povrchová úprava především pro objekty zasažené vlhkostí a solemi• vhodná pro ruční i strojní omítání cihelných podkladů, pórobetonu a smíšeného zdiva• pro zavlhlé a solemi napadené zdivo
Příprava podkladu	<p>Omítkový podklad musí být rovný, čistý, suchý, únosný a zbavený nesoudržných částí a zbytků starých omítek a nátěrů. Před aplikací sanační omítky aplikujeme sanační prostřík SanaBond Prohoz.</p>
Aplikace	<p>Obsah balení se rozmíchá v cca 4,5 -5,5 l záměsové vody (i více, spotřeba se může různit vzhledem k lehčeným plnivům v produktu) v míchačce nebo ručním míchadlem po dobu maximálně 2 minut</p> <p>Připravená směs musí být nanášena do 1 hodiny od okamžiku dokončení přípravy. Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi je závislá na okolní teplotě</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.

SanaBond EXX

Sanační omítková směs s vysokými tepelně-izolačními vlastnostmi

a vlhkosti. SanaBond EXX lze nanášet ručně i za pomoci omítacího stroje. Směs se nesmí nanášet při teplotě nižší než +5 °C (vzduch/podklad) a při očekávaných nočních mrazech!

Maximální tloušťka v jedné vrstvě je 3 cm. Jako štukovou vrstvu doporučujeme čistě vápenný štuk pro maximální využití vlastností SanaBond EXX, případně štuk minerální.

Směs se nanáší mezi plastové omítníky ručně pomocí zednického hladítka nebo strojně (omítací stroj GPS). Přebytečnou směs odstraníme pomocí latě. Po zavaznutí lze povrch vyhladit nebo texturovat. Při jednorázové aplikaci vrstvy omítky a po 40 hodinách se může povrch opatřit finální povrchovou úpravou - barvou.

Technické informace

Složení	Speciální silikátová plniva - křemičité sklo, hydraulická pojiva, minerální přísady, organické polymery.
Výrobní skupina	Sanační omítka (R) dle EN 998-1
Objemová hmotnost v suchém stavu	380 kg/m ³
Objemová hmotnost v mokřem stavu	Cca 500 kg/m ³
Pevnost v tlaku	Kategorie CS II
Přídržnost, způsob odtržení	≥ 0,5 N/mm ² ; FP: A/B
Kapilární absorpce vody	≥ 0,3 kg/m ³ po 24 hodinách
Koeficient propustnosti vodní páry	μ ≤ 5,2
Tepelná vodivost (λ _{10, suchý tabulková střední hodnota})	≤ 0,072 W/m.K
Reakce na oheň	Třída A1 - nehořlavý materiál
Trvanlivost	Vyhovuje při použití dle technického listu.
Doba zpracovatelnosti	1 hodina
Pórovitost zatvrdlé malty po 28 dnech	≥ 54 % obj.
Teplota podkladu a okolí	od +5 °C do +30 °C
Spotřeba směsi	Suchá směs: 3, kg/m ² /1 cm tloušťky omítky Balení 10kg: 3,0 m ² /1cm

Důležité upozornění

Pro vysokou spolehlivost a dlouhodobou životnost doporučujeme sanační omítku SanaBond EXX vždy kombinovat nad úroveň terénu s filtrem proti solím

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.

SanaBond EXX

Sanační omítková směs s vysokými tepelně-izolačními vlastnostmi

Doporučení

- SaltStop. Ten způsobí dočasnou hydrofobizaci podkladu a zabrání tak transportu solí z podkladu do ještě mokré sanační malty. Pod úroveň terénu doporučujeme sanační omítku SanaBond EXX vždy kombinovat s rozdělovačem vody - ImperCem SV, který eliminuje chloridy, sírany a bodový tlak vody až do 5 bar. V případě použití rozdělovače vody je nutné provést prostřík - SanaBond Prohoz na 100% plochy. Vyžádejte si technické listy k těmto materiálům.

Pro provádění vnějších a vnitřních omítek platí ustanovení normy ČSN EN 13914 - 1. Vzhledem k tomu, že dodavatel/výrobce nemůže zodpovídat za stav podkladu, doporučujeme obzvláště u provádění omítek na zavlhlé a zasolené podklady provést zkoušku přídržnosti malty k podkladu, a to tak, že cca 14 dnů před započítáním prací omítnete plochu minimálně 0,5 m² v předpokládané vrstvě. Tímto opatřením odzkoušíte maltu na konkrétním podkladu, zjistíte dobu zrání malty a její přídržnost k podkladu.

Doporučujeme provést stavebnětechnický průzkum, včetně měření vlhkosti a chemického rozboru solí, aby se návrh sanace mohl optimalizovat.

Sanační omítku doporučujeme vždy kombinovat s metodami vedoucími k odstranění vlhkosti a preferovat tak komplexní sanaci vlhkého zdiva.

Pro upevnění elektroinstalace je potřeba vyloučit sádku a nahradit ji montážním cementem pro vnější i vnitřní použití Plug - rychlovačný cement. Vyžádejte si technický list výrobku

Doporučujeme zajistit 3-5mm mezeru mezi podlahou a sanační omítkou, která se vyplní rozdělovačem vody.

Při aplikaci sanační omítky pod úroveň terénu je třeba, aby bylo funkční a v provozu nucené větrání. Po aplikaci pak musí být zajištěno intenzivní větrání. Pokud by přirozené větrání nebylo možné, je nutné instalovat nucené větrání. Odvlhčovací přístroje je možné použít až po úplném zatuhnutí sanační omítky.

Nábytek nestavte těsněna sanované stěny, nýbrž zachovávejte vzduchovou mezeru.

Povrchová úprava - nedoporučujeme barvy na latexové či akrylátové bázi, které uzavírají póry, ale barvy, které propouštějí vodní páry (přípravky s minimálním difúzním odporem $S_d \leq 0,09$ m), nejlépe čistě vápenné. Sanační omítky se nesmí obkládat ani tapetovat.

Balení

Pytel: 10 kg.
42 pytlů na paletě.

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.

SanaBond EXX

Sanační omítková směs s vysokými tepelně-izolačními vlastnostmi

Skladování

Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech - chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Na suchém místě v originálních neporušených obalech je skladovatelnost 6 měsíců. Použité obaly uložte na povolenou skládku odpadů. Nespotřebovaný materiál nechte vytvrdnout a uložte na skládku komunálního odpadu.

Ochrana zdraví

Při nadýchání přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, při dechových potížích přivolat lékařskou pomoc. Při styku s kůží pokožku omyjte čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřete reparačním krémem. Při zasažení očí, ihned promývejte při rozevřených očních víčkách proudem čisté vody po dobu 15 min. a následně vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypláchněte ústa vodou, vypijte 0,5 litru vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Přípravek může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktu s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc. Skladujte mimo dosah dětí!
Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Ve formě prachu i po smíchání s vodou dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Složky přípravku nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí.

Kontakt

Sanax chemical construction s.r.o.
Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín
www.sanax.cz

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.