

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 mechtů• pro ruční i strojní zpracování
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 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.</p> <p>Větší defekty podkladu při vyplnění opravě maltou použít armovací síťku</p> <p>Před aplikací sanační omítky aplikujeme sanační prostředek SanaBond Prohoz.</p>
Míchání	<p>SanaBond EXX se smíchá s vodou v poměru 4,5-5,5 litrů vody na 1 pytel směsi pomocí samospádové míchačky nebo mísidla.</p> <p>Doba mísení musí činit 2-3 minuty.</p> <p>Po smísení se zkontroluje konzistenci připravené hmoty a eventuálně upravit množství přidávané vody.</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

Omítka je citlivá na předávkování vodou – nadměrné množství vody může mít za následek oslabení mechanické pevnosti a porušení hotové omítky (praskání).

Dle cílové tloušťky se malta nanáší v jedné nebo více vrstvách. V jedné vrstvě max. do 30 mm. Další vrstvy se nanáší po dostatečném vytvrzení a min. 24-48 hodinách.

Čerstvě nanesenou omítku srovnat dřevěnou nebo kovovou latí.

Pro větší vrstvy doporučujeme požit mezi vrstvy armovací síťovinu 19x19 mm.

Nevyhlažovat a nestírat!

Omítku po aplikaci (tj. kolem 1 týdne) je nutné omítku chránit před rychlým vysycháním způsobeným přímým slunečním zářením a větrem (použití ochranných sítí, vlhčení povrchu vodou).

Při použití ve vnějším prostředí je nutné omítku SanaBond E dodatečně hydrofobizovat. Hydrofobních (vodoodpudivých) vlastností je možné dosáhnout pomocí hydrofobizačního nátěru ResiCote HK. Na rozdíl od běžných sanačních omítek mají tyto omítky zvýšenou odolnost proti degradačním účinkům solí.

Aplikace se provádí ručně nebo strojně min. po 24 hodinách po zhotovení disperzní vrstvy. Dle cílové tloušťky v jedné nebo několika vrstvách.

Aplikace

Doporučení pro strojní aplikaci:

- Omítací stroj PFT G4 s vodním čerpadlem, průtok vody 250-450 l/hod.
- Míchadlo na izolační omítky
- Šnekové čerpadlo D6-3 (stator + rotor)
- Hadice s vnitřním průměrem 35 mm
- Stříkácí trysky 14 – 16 mm



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

Úprava povrchu, zrání

V rámci aplikace doporučujeme zhotoviteli obrátit se na výrobce stříkacího stroje a provést zaškolení obsluhy stroje a zkoušku aplikace.

Nedodržení výše uvedených pokynů a doporučení může mít za následek zhoršení parametrů systému, výrazný nárůst jeho spotřeby a neoprávněné materiálové reklamace související s nízkou kvalitou zpracování materiálu.

Jako finální povrchovou úpravu doporučujeme použít paropropustný minerální štuk SanaBond Štuk a nátěr SanaBond SK.

V případě dekorativních omítek doporučujeme zhotovit mezivrstvu z paropropustného lepidla ResiBond ETS a výztužné síť.

Technologická přestávka - 5 dní na každý cm tloušťky omítky.

(za ideálních podmínek, tj. teplota vzduchu a teplota podkladu 20 °C a relativní vlhkost vzduchu 55 %)

Dodatečnou úpravou po zavadnutí omítky může být kartáčování pro snížení pnutí na povrchu omítky, což snižuje riziko vzniku trhlin.

Omítku během počátečního procesu zrání 3-5 dnů ošetřujte vlhčením vodou bez nuceného větrání a bez použití přídavných zařízení. Dodatečná hydrofobizace

Dodatečný hydrofobizační nátěr ResiCote HK nesmí vytvořit na povrchu omítky film.

Na osluněných částech nebo při vysokých teplotách se tato doba může zkrátit, naopak při hodnotách pod 10 °C výrazně prodloužit. Doporučujeme proto nanášet štukovou vrstvu alespoň po 21 dnech, čímž se eliminují prakticky všechny objemové změny v maltě a podkladu.

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
Přidržitost, 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)	≤ 0,09 W/m.K

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

	<div>Reakce na oheň</div> <div>Trvanlivost</div>	<div>Třída A1 - nehořlavý materiál</div> <div>Vyhovuje při použití dle technického listu.</div>
	Pórovitost zatvrdlé malty po 28 dnech	≥ 54 % obj.
Aplikační informace	Doba zpracovatelnosti	1 hodina
	Teplota podkladu a okolí	+5°C až +30 °C
Důležité upozornění	<p>Pro vysokou spolehlivost a dlouhodobou životnost doporučujeme sanační omítku SanaBond EXX vždy kombinovat nad úrovní terénu s filtrem proti solím - SaltStop. Ten způsobí dočasnou hydrofobizaci podkladu a zabrání tak transportu solí z podkladu do ještě mokré sanační malty. Pod úrovní 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.</p> <p>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 započatím 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.</p>	
Doporučení	<p>Doporučujeme provést stavebnětechnický průzkum, včetně měření vlhkosti a chemického rozboru solí, aby se návrh sanace mohl optimalizovat.</p> <p>Sanační omítku doporučujeme vždy kombinovat s metodami vedoucími k odstranění vlhkosti a preferovat tak komplexní sanaci vlhkého zdiva.</p> <p>Pro upevnění elektroinstalace je potřeba vyloučit sádku a nahradit ji montážním cementem pro vnější i vnitřní použití Plug - rychlovazný cement. Vyžádejte si technický list výrobku</p> <p>Doporučujeme zajistit 3-5mm mezeru mezi podlahou a sanační omítkou, která se vyplní rozdělovačem vody.</p> <p>Nábytek nestavte těsně na sanované stěny, nýbrž zachovávejte vzduchovou mezeru.</p> <p>Povrchová úprava - nedoporučujeme barvy na latexové či akrylátové bázi, které uzavírají póry, ale barvy, které propouštějí vodní páry (přípravky s minimálním difúzním odporem $S_d \leq 0,09 \text{ m}$), nejlépe čistě vápenné.</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

	Sanační omítky se nesmí obkládat ani tapetovat.
Balení	Pytel: 10 kg. 42 pytlů na paletě.
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.