

SanaBond EXP

Jednovrstvá, jednosložková, hydrofilní jádrová sanační omítka s tepelně-izolačními a sušicími účinky, vhodná zejména pro stavby zasažené povodněmi

Popis	<p>Sanační omítka SanaBond EXP je hotová směs, která po smíchání s vodou vytváří velmi plastickou maltu, která slouží k zajištění nejen sanačních, ale také tepelně izolačních vlastností. Zvyšuje tak teplotu povrchu sanační omítky a přirozeným způsobem odolává riziku kondenzační vlhkosti. Je vhodná pro použití ve vnějším i vnitřním prostředí. Malta se může nanášet jako jádrová v jedné vrstvě max. 40 mm, případně ve struktuře prostřík a následně jádrová omítka. Poskytuje ochranu budovy před atmosférickými vlivy. Díky svým hydrofobním a paropropustným vlastnostem pomáhá včas řešit důsledky působení vlhkosti, čímž zamezuje vzniku plísní na povrchu stěn a uvnitř konstrukce se vytváří zdravé a bezpečné prostředí.</p> <p>Omítka SanaBond EXP je použitelná jako jednosložková, sanační, hydrofilní malta. Na rozdíl od běžných sanačních omítek mají tyto omítky zvýšenou odolnost proti degradačním účinkům solí.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• vysoká paropropustnost• nízká objemová hmotnost• zvyšuje celkový tepelný odpor stavby při zachování prostupu par stěnou• potlačuje vznik plísní, řas a mechů
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• pro objekty zasažené povodněmi• 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>Podklad musí být pevný a nosný, zbavený prachu, zbytků malby, vápna, mastnoty a tuků. Nesmí být vodoodpudivý.</p> <p>V případě, že byl stávající podklad v minulosti opatřen krycím nátěrem, je nutné jej mechanicky odstranit až na podkladní zdivo. Doporučujeme aplikaci sanačního prostříku SanaBond Prohoz.</p>
Aplikace	<p>Obsah balení se rozmíchá v minimálně cca 5,2 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>

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 EXP

Jednovrstvá, jednosložková, hydrofilní jádrová sanační omítka s tepelně-izolačními a sušicími účinky, vhodná zejména pro stavby zasažené povodněmi

Úprava povrchu, zrání

Při ručním nanášení se na zeď nejprve aplikuje sanační prostředek SanaBond Prohoz síťovým postřikem v max. pokrytí 50% plochy. Na něj se nahazuje tepelně-izolační omítka SanaBond EXP v tloušťce 3 - 5 cm.

Po hrubém srovnání vznikne vysoce pórovitá struktura, která chrání zdivo proti výše uvedeným negativním vlivům, díky svému vysokému vnitřnímu povrchu a vhodné velikosti pórů však umožní bezproblémové odvětrání zdiva a zabrání vztlínání vody do nezasažených partií zdiva. Případné solné výluhy jsou přeneseny do omítky SanaBond EXP a nezpůsobí proto další poškození zdiva. Dalším příznivým faktorem je rovnoměrnost vysychání stavby, což je důležité především u smíšených konstrukcí - jíl, vápno, nepálená cihla, kámen, pálená cihla, pórobeton.

Pro nanášení při použití omítacích strojů s integrovanou mísicí zónou platí následující nastavení:

- Tryska: č. 10 - 12.
- Průtok vody 250 - 450 l/hod.
- Nastavení průtoku vody je odvislé od místních specifických podmínek na stavbě - teplota vzduchu, vody, podkladu. S nastavením průtoku vody začínáme vždy na hodnotě 450 l/hod a postupně snižujeme průtok vody tak, aby malta držela na povrchu, byla zpracovatelná v normální konzistenci, netvořily se smršťovací praskliny a nebyl nadměrně namáhán motor omítačky. Upozorňujeme, že správné nastavení průtoku vody závisí na zkušenostech pracovníka s materiálem a může se v průběhu aplikace měnit.

Případné nerovnosti na zarovnané omítce lze po 24 hodinách zabrousit pomocí hladítka. Přebytečnou směs odstraníme pomocí latě. Po zavadnutí lze povrch vyhladit nebo texturovat.

Dodatečná hydrofobizace

Hydrofobizační nátěr ResiCote HK nesmí vytvořit na povrchu omítky film. Jako finální povrchovou úpravu doporučujeme použít minerální štuk.

Za ideálních podmínek, tj. teplota vzduchu a teplota podkladu 20 °C a relativní vlhkost vzduchu 55 % je doba zrání omítky SanaBond EXP 3 mm za 24 hod. 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. V případě použití štukové vrstvy SanaBond Štuk je možné tuto štukovou vrstvu provádět již po 8 dnech.

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 EXP

Jednovrstvá, jednosložková, hydrofilní jádrová sanační omítka s tepelně-izolačními a sušicími účinky, vhodná zejména pro stavby zasažené povodněmi

Technické informace	Složení	Speciální silikátová plniva na bázi expandovaného vulkanického skla, hydraulická pojiva, minerální přísady, organické polymery.
	Výrobová skupina	Obyčejná malta pro vnější/vnitřní omítku (GP) dle EN 998-1.
	Objemová hmotnost v suchém stavu	cca 380 kg/m ³
	Pevnost v tlaku	min. 1,5 MPa; Kategorie CS II
	Přídržnost, způsob odtržení	≥ 0,1 N/mm ² ; FP: A/B
	Kapilární absorpce vody (kategorie)	Kategorie W _c 0; 1,5 kg/m ² min ^{0,5}
	Penetrace vody	≥ 5 mm
	Koeficient propustnosti vodní páry	μ ≤ 5
	Tepelná vodivost (λ _{10,suchý} tabulková střední hodnota)	≤ 0,07 W/m.K
	Reakce na oheň	Třída A1 - nehořlavý materiál
	Trvanlivost	Vyhovuje při použití dle technického listu.
	Objemová hmotnost v mokřém stavu	cca 720 kg/m ³
	Doba zpracovatelnosti	4 hodiny
	Spotřeba vody	100 : 52
	Obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě	≥ 50 % obj.
	Pórovitost zatvrdlé malty	60 - 72 % obj.
	Pevnost v ohybu	min. 0,5 N/mm ²
	Teplota podkladu a okolí	od +5 °C do +30 °C
	Spotřeba směsi	Suchá směs: 4,7 kg/m ² /1 cm tloušťky omítky Čerstvá malta: 7,2 kg/m ² /1 cm tloušťky omítky Balení 10 kg: 2,1 m ² /1cm

Důležité upozornění

Pro vysokou spolehlivost a dlouhodobou životnost doporučujeme sanační omítku SanaBond EXP 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 EXP 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.

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 EXP

Jednovrstvá, jednosložková, hydrofilní jádrová sanační omítka s tepelně-izolačními a sušicími účinky, vhodná zejména pro stavby zasažené povodněmi

	<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 - 5 mm mezeru mezi podlahou a sanační omítkou, která se vyplní rozdělovačem vody.</p> <p>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.</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 $S_d \leq 0,09$ m), nejlépe čistě vápenné. Sanační omítky se nesmí obkládat ani tapetovat.</p>
Balení	<p>Pytel: 10 kg. 42 pytlů na paletě.</p>
Skladování	<p>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.</p> <p>Použité obaly uložte na povolenou skládku odpadů. Nespotřebovaný materiál nechte vytvrdnout a uložte na skládku komunálního odpadu.</p>
Ochrana zdraví	<p>Při nadýchání přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, při dechových potížích přivolat lékařskou pomoc. Při styku s kůží pokožku omyjte čistou</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 EXP

Jednovrstvá, jednosložková, hydrofilní jádrová sanační omítka s tepelně-izolačními a sušicími účinky, vhodná zejména pro stavby zasažené povodněmi

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.