

SanaBond E

Jednovrstvá, jednosložková, hydrofilní jádrová sanační omítka s tepelně-izolačními vlastnostmi

Popis	<p>Sanační hydrofilní omítka SanaBond E 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 hydrofilním a dodatečně i 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. 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.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• vysoká paropropustnost• nízká objemová hmotnost• zvyšuje celkový tepelný odpor stavby při zachování prostupu par stěnou• splňuje požadavky na podkladní sanační omítku dle směrnic WTA• potlačuje vznik plísní, řas a mechů• variabilita hydrofobity (může fungovat nejen jako hydrofilní, ale i jako hydrofobní omítka po aplikaci hydrofobní impregnace)
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>Podklad musí být pevný a nosný, zbavený prachu, zbytků malby, vápna 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 cca 5 - 6 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 E

Jednovrstvá, jednosložková, hydrofilní jádrová sanační omítka s tepelně-izolačními vlastnostmi

Při ručním nanášení se na zeď nejprve aplikuje sanační prostředek SanaBond Prohoz síťovým postříkem v max. pokrytí 50% plochy. Na něj se nahazuje sanační omítka SanaBond E v tloušťce 2,5 - 4 cm.

Pro nanášení při použití omítacích strojů s integrovanou mísící 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.

Úprava povrchu, zrání

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

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 E 3 mm za 24 hodin. 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.

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	410 kg/m ³
Objemová hmotnost v mokřem stavu	Cca 750 kg/m ³
Pevnost v tlaku	min. 1,6 MPa; Kategorie CS II
Přídržnost, způsob odtržení	≥ 0,1 N/mm ² ; FP: A/B

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 E

Jednovrstvá, jednosložková, hydrofilní jádrová sanační omítka s tepelně-izolačními vlastnostmi

Kapilární absorpce vody (kategorie)	Kategorie W _c 0; 0,75 kg/m ² min ^{0,5}
Koeficient propustnosti vodní páry	$\mu \leq 9$
Tepelná vodivost ($\lambda_{10, \text{suchý}}$ tabulková střední hodnota)	$\leq 0,09$ W/m.K
Reakce na oheň	Třída A1 - nehořlavý materiál
Trvanlivost	Vyhovuje při použití dle technického listu.
Doba zpracovatelnosti	cca 4 hodiny
Spotřeba vody	100 : 52
Obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě	≥ 25 % obj.
Pórovitost zatvrdlé malty	≥ 40 % obj.
Pevnost v ohybu	0,6 N/mm ²
Teplota podkladu a okolí	od +5 °C do +30 °C
Doporučená tloušťka vrstvy	2,5 - 4 cm
Spotřeba směsi	Suchá směs: 5,7 kg/m ² / 1 cm tloušťky omítky Balení 12 kg: 2 m ² /1cm

Důležité upozornění

Pro vysokou spolehlivost a dlouhodobou životnost doporučujeme sanační omítku SanaBond E 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 E 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 započatím prací omítnete plochu minimálně 0,5 m² v předpokládané vrstvě. Tímto opatřením vyzkoušíte maltu na konkrétním podkladu, zjistíte dobu zrání malty a její přídržnost k podkladu.

Doporučení

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.

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 E

Jednovrstvá, jednosložková, hydrofilní jádrová sanační omítka s tepelně-izolačními vlastnostmi

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

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

Při aplikaci sanační omítky pod úrovní terénu je třeba, aby bylo funkční a v provozu 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.

Při opravě již omítnuté zdi, ve které jsou provedeny prostupy, je třeba trubky nebo vedení ochránit polystyrénovou vložkou. Dále je třeba použít po obvodu prostupu zdíva rozdělovač vody a následně aplikovat sanační omítku SanaBond E. Na takto vyspravená místa není možné dát již 100 % záruku.

Nábytek nestavte těsně na 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: 12 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!

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 E

Jednovrstvá, jednosložková, hydrofilní jádrová sanační omítka s tepelně-izolačními vlastnostmi

Kontakt

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.

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.