

SanaBond Mono

Jednovrstvá sanační omítka

Popis	<p>Suchá maltová směs SanaBond Mono je jednovrstvá základní sanační omítka určená pro stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí a prosolené zdivo. Je vhodná pro zhotovení vnitřní i vnější omítky. SanaBond Mono obsahuje křemičitý písek, pojiva, perlit EP a modifikační přísady zajišťující vysokou poréznost.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• prodyšná, vysoce porézní, difúzně otevřená• vodoodpudivá• vylehčená• dodatečné tepelně izolační vlastnosti• odpovídá požadavkům na sanační omítku
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• základní omítka sanačního systému• stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí• renovace fasád pro vytváření bosáží
Aplikace	<p>Stará a prosolená omítka se odstraní do výše cca 80 - 100 cm nad viditelnou hranici vlhkosti. Spáry se vyškrábou do hloubky 1 - 2 cm a zdivo se důkladně očistí od prachu a zbytků omítky. Jako podklad se aplikuje podkladní prostřík SanaBond Prohoz v tloušťce 2 mm.</p> <p>K přípravě směsi použijte pitnou vodu nebo vodu splňující podmínky dle ČSN EN 1008. Suchá směs SanaBond Mono se smíchá s vodou v poměru uvedeném v tabulce v části Technické informace. Po rozmíchání se nechá malta 2 min. odstát a poté se znovu promíchá.</p> <p>Připravená směs SanaBond Mono se nanáší v tloušťce 20 - 40 mm. U podkladů s vyšším zatížením vlhkostí a solemi je potřeba nanášet ve dvou vrstvách, každá o minimální tloušťce 10 mm. Před nanesením druhé vrstvy se doporučuje povrch zdrsnit ve vodorovném směru. Nanesená vrstva se nechá zavadnout. Konečná vrstva se uhladí nebo se nanese sanační štuk. Konečná úprava musí zůstat difúzně otevřená, proto se nesmí „filcovat“.</p> <p>Jakékoli dodatečné přidávání kameniva, pojiva a jiných přísad k hotové směsi nebo její prosévání je nepřípustné.</p> <p>Poznámka: Jako obecně s jinými výrobky na bázi portlandského cementu, sanační malta SanaBond Mono nesmí být aplikována při teplotách pod 5 °C, nebo při očekávaných mrazech.</p> <p>Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.</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 Mono

Jednovrstvá sanační omítka

Technické informace

Výrobková skupina	Sanační malta (R) pro vnější/vnitřní omítku dle EN 998-1
Objemová hmotnost v suchém stavu	1090 - 1110 kg/m ³
Pevnost v tlaku po 28 dnech	Kategorie CS II
Přidržitost, způsob odtržení	≥ 0,18 N/mm ² ; FP: A
Kapilární absorpce vody	≥ 0,3 kg/m ³ po 24 hodinách
Koeficient propustnosti vodní páry	μ ≤ 12
Tepelná vodivost (λ _{10, suchý tabulková střední hodnota})	≤ 0,42 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Reakce na oheň	Třída A1 - nehořlavý materiál
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10
Spotřeba záměsové vody na 20 kg balení	5,3 - 5,8 litrů
Objemová hmotnost v mokřém stavu	cca 1400 kg/m ³
Zrnitost směsi	0 - 1,25 mm
Doba zpracovatelnosti	min. 2 hodiny
Obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě	min. 25 %
Pórovitost zatvrdlé malty po 28 dnech	min. 40 %
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	cca 1200 kg/m ³
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 0,7 MPa
Poměr pevnosti tlak/tah za ohybu po 28 dnech	max. 3,0
Odolnost vůči působení soli	Vyhovuje požadavkům
Vydatnost jednoho 20 kg balení	cca 0,8 m ² plochy omítky o tloušťce vrstvy 20 mm
Minimální teplota při zpracování	5 °C

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 Mono

Jednovrstvá sanační omítka

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.</p> <p>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 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 vytužení sanační omítky.</p> <p>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 zdiva rozdělovač vody a následně aplikovat sanační omítku SanaTerm E. Na takto vyspravená místa není možné dát již 100% záruku.</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> <p>Sanační omítky se nesmí obkládat ani tapetovat.</p>
Spotřeba	Spotřeba směsi při tloušťce vrstvy 20 mm: cca 25 kg/m ² .
Balení	Pytel: 20 kg. 48 pytlů na paletě.
Skladování	<p>Sanační malta SanaBond Mono musí být skladována pod zakrytím, ne přímo na zemi. Chraňte výrobek před zdroji vlhkosti a mrazu.</p> <p>Za těchto podmínek je životnost výrobku v originálním neotevřeném balení minimálně 6 měsíců.</p> <p>Prázdné pytle, fólie a nespotřebovaný materiál uložte na státem schválenou skládku odpadu.</p>
Ochrana zdraví	<p>Výrobek je na cementové bázi, může tedy zapříčinit popálení očí a pokožky, které musí být během použití chráněny.</p> <p>Maltová směs vytváří po smíchání s vodou alkalickou směs. Vždy používejte ochranné rukavice a obličejový štít.</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 Mono

Jednovrstvá sanační omítka

Zasažené oči ihned vypláchněte proudem čisté vody. Vyhledejte lékaře, pokud potíže přetrvávají. Při zasažení pokožky a po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru čisté vody. Okamžitě vyhledejte lékaře.

Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.

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.