

ResiBond Final

Cementová, jednosložková, polymerem modifikovaná finální stěrka
Třída R3

Popis	ResiBond Final je jednosložková, polymerem modifikovaná finální stěrka na cementové bázi. ResiBond Final může být aplikován v tloušťce od 2 mm až do 5 mm.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• trvale odolný• skvělá přilnavost• vysoká slučitelnost s betonem• skvělé vyrovnávací vlastnosti• nízká smrštitelnost• jednoduchá aplikace• rychle připraven k použití – pouze přidat vodu• jednoduchá aplikace zednickou lžící nebo nástřikem• přetíratelný dalšími nátěry• nastavitelná konzistence• šetrný k životnímu prostředí• na cementové bázi• bez rozpouštědel
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• jako tenká vyrovnávací malta na beton• pro horizontální a vertikální aplikace, jako jsou prefabrikovaný beton, síť trhlín, ucpávání průniků• jako tenká vrstva omítky pro následnou aplikaci ochranného nebo dekorativního nátěru
Příprava podkladu	<p>Povrchy, které budou ošetřovány ResiBond Final, musí být pečlivě vyčištěny a musí být strukturálně celistvé. Odstraňte všechny cizí materiály, jako jsou barevné nátěry, porušené omítky, cementový výkvět, oleje a jiné nečistoty, které mohou nepříznivě ovlivnit přilnutí.</p> <p>Volné částčky musí být odstraněny použitím vhodného mechanického nářadí a prach musí být spláchnut vysokým tlakem vody.</p> <p>Poškozené plochy je nutno před aplikací ResiBond Final opravit.</p>
Míchání	<p>Smíchejte 25 kg prášku ResiBond Final s maximálně 5,75 litry vody za použití spirálové míchačky (400 – 600 otáček za minutu).</p> <p>Nejprve přidejte prášek do 2/3 vody a míchejte 3 minuty. Poté přidejte zbylou vodu a míchejte opět 3 minuty. Nemíchejte víc materiálu, než kolik můžete zpracovat. Pokud malta začne během aplikace tuhnout, znovu zamíchejte, ale <u>nikdy nepřidávejte další vodu</u>.</p> <p>V závislosti na okolních podmínkách, může být spotřeba vody trochu rozdílná. Nepoužívejte více jak 6 litrů vody.</p>
Aplikace	Vyčištěný povrch provlhčete vodou. Naneste připravenou maltu ResiBond Final zednickou lžící nebo nástřikem v tloušťce minimálně 2 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.

ResiBond Final

Cementová, jednosložková, polymerem modifikovaná finální stěrka
Třída R3

U vertikálních aplikací může být malta bez potřeby bednění nanášena v maximální tloušťce 5 mm.

Před finálním uhlazením nechce maltu částečně zatvrdnout. Pro hladký povrch může být před hlazením nanášeno štětkou malé množství vody.

Neaplikujte maltu ResiBond Final, jestliže okolní teplota klesne pod 5 °C, nebo pokud se předpokládá, že klesne pod 5 °C do 24 hodin.

Technické informace

Hustota - vlhká směs	1,90 – 2,00 kg/dm ³
Pevnost v tlaku (24 hod)	min. 29 MPa
Pevnost v tlaku (7 dní)	min. 50 MPa
Pevnost v tlaku (28 dní)	min. 60 MPa
Pevnost v tlaku (96 dní)	min. 70 MPa
Modul pružnosti v tlaku (28 dní)	min. 24 GPa
Pevnost v tahu za ohybu (24 hod)	min. 6 MPa
Pevnost v tahu za ohybu (7 dní)	min. 8,5 MPa
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	min. 10 N/mm ²
Maximální velikost zrn	< 1 mm
Odolnost CH.R.L. – metoda C	vyhovuje
Typické hodnoty – všechny testy byly prováděny při teplotních podmínkách 21 °C.	

Aplikační informace

Aplikační tloušťka na vrstvu	2-5 mm
Aplikační teplota	+5 °C až + 30 °C
Počáteční tuhnutí	30 - 45 minut
Konečné tuhnutí	70 - 90 minut

Zrání

V teple nebo při větrných podmínkách se doporučuje lehce postříkat naaplikovaný výrobek čistou vodou, potom, co proběhlo počáteční tuhnutí. V chladných podmínkách zakryjte naaplikovaný výrobek izolační celovinou, polystyrenem nebo jiným izolačním materiálem. Opravené plochy chraňte před mrazem a deštěm, dokud neproběhne finální tuhnutí.

Vzhled

ResiBond Final je šedý prášek.

Spotřeba

Přibližně 3 kg / 1 m² plochy / 2 mm tloušťky vrstvy.

Balení

25 kg pytle s plastovým vyložením/podložkou
40 pytlů na paletě (1000 kg)

Čištění a údržba

Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.

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.

ResiBond Final

Cementová, jednosložková, polymerem modifikovaná finální stěrka
Třída R3

Skladování	ResiBond Final musí být skladován pod zakrytím, ne přímo na zemi. Chraňte materiály před zdroji vlhkosti a mrazu. Záruční doba: 1 rok.
Ochrana zdraví	Výrobek je na cementové bázi, může tedy zapříčinit popálení očí a pokožky, které musí být během použití chráněny. Vždy používejte ochranné rukavice a obličejový štít. Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Vyhledejte lékaře, pokud potíže přetrvávají. 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.