



ARDEX B 20

Rychloomítka na bázi cementu

Obsahuje cement

K vyrovnávání ploch stěn v tenkých i silných vrstvách pro vnitřní a vnější použití a pro použití pod vodou, především k provádění oprav.

Vysoká plnivost

Rychle vytvrzuje

Snadná zpracovatelnost

Lze filcovat a hladit

Odolná vůči vodě i počasí

Ardex Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
ISDN & Tel. 0043 /2754/7021
Fax 0043/2754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at



Ardex Baustoff, s.r.o.
Kamenická 2
616 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDEX B 20

rychloomítka na bázi cementu

Oblast použití:

Produkt je určen pro vnitřní i vnější použití.

K vyrovnávání nebo omítání obvyklých podkladů na stavbách pro vnější, vnitřní použití i pro použití pod vodou.

Druh výrobku:

Šedý prášek ze speciálních cementů, dobře dispergovatelných umělých hmot a z vybraných plniv. Prášek se rozmíchá s vodou do vláčné, tvar držící malty, kterou lze ručně snadno nanášet v tenkých i silných vrstvách (nahazovat i stěrkat). Malta ztvdne asi po 1 hodině. Suché vrstvy jsou difusně otevřené.

Příprava podkladu:

Podklad může být suchý nebo vlhký, musí však být drsný, pevný a nosný. Musí být bez prachu, nečistot a jiných separačních materiálů. Tapety, nesoudržné nebo slabě soudržné nátěry a uvolněné omítky se musí odstranit.

Podklad musí být ve vnitřním, vnějším prostoru nebo v prostoru pod vodou takové kvality, aby byla zajištěna přilnavost rychloomítky.

Zpracování:

Čistou nádobu vhodnou pro míchání naplňte čistou vodou a za stálého míchání přidávejte tolik prášku, aby vznikla vláčná, tvar držící malta bez hrudek. K rozmíchání 25 kg prášku ARDEX B 20 je zapotřebí asi 5 litrů vody. Rozmíchejte pouze tolik materiálu, kolik jej stačí zpracovat během 1/2 hodiny.

Rychloomítka je zpracovatelná při teplotě 20°C asi 1/2 hodiny a lze ji v jednom pracovním kroku nanášet až do tloušťky 20 mm. Rychloomítka vytvrdne působením hydratace a schnutí po asi 1 hodině tak, že je možné dodatečné opracování, jako je filcování a dohlazení. Vytvrzení po dvou hodinách je pokročilé natolik, že je možné pokračovat s dalšími pracemi, jako například lepení obkládaček.

Pro zlepšení přilnavosti ARDEX B 20 k běžným stavebním podkladům nejdříve maltu natáhneme na ostro na podklad v tenké vrstvě (nahrazuje podstřík). Bezprostředně poté se malta nanáší v potřebné tloušťce. Vyšší teploty zkracují proces vytvrzování, nižší teploty jej prodlužují. V případě potřeby vytvořte zkušební plochu.

ARDEX B 20 zpracováváte při teplotách nad 5°C.

Upozornění:

Obsahuje cement

Dráždí oči a pokožku. Nesmí se dostat do rukou dětem. Chraňte se před vniknutím do očí a potřísnění pokožky. Při vniknutí do očí postižené místo důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodné ochranné rukavice. Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX

záměsný poměr:	přibližně 5 litrů vody : 25kg prášku odpovídá asi 1 díl vody : 5 dílům prášku
sypká váha:	cca 1,5 kg/litr
váha čerstvé malty:	cca 1,6 kg/litr
spotřeba materiálu:	přibližně 1,3 kg prášku na m ² a mm
zpracovatelnost:	asi 30 minut / 20°C
možnost obkládání:	asi po 2 hodinách / 20°C
pevnost v tlaku:	po 1 dni cca 4 N/mm ² po 7 dnech cca 7 N/mm ² po 28 dnech cca 11 N/mm ²
pevnost v tahu:	po 1 dni cca 1,5 N/mm ² po 7 dnech cca 2 N/mm ² po 28 dnech cca 3 N/mm ²
hodnota pH:	čerstvá malta s obsahem cementu asi 12
balení:	pytle po 25 kg netto
skladování:	v suchu

Váš odborný velkoobchod:

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů.

Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací.

Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.