



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX R 1

Renovační stěrková hmota

s ARDURAPID - Efektem

Obsahuje cement



Pro vyhlazení a stěrkování ploch stěn a stropů renovačních staveb a novostaveb

Kombinuje přednosti disperzní stěrkové hmoty s rychlým schnutím a rychle vytvrzující stěrky

Stěrkovácí práce dle kvality stupně Q1-Q4

Bez pnutí a bez trhlin

Pro tloušťky vrstvy do 10mm

Nepropadá se

Snadná zpracovatelnost

Vysoká přídžnost

Vyhladitelná i bez filcování

Velmi vydatná



ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 62500 Brno
Tel.: +420 541 249 922
Fax.: +420 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX R 1

Renovační stěrková hmota

Oblast použití:

Vyhlažování a stěrkování ploch stěn a stropů instalací tapet, nástřiků, disperzních omítek a stěnových obkladů.

Vyplnění trhlin, hlubokých děr, škrábanců i spár u sádrokartonových a jiných stavebních desek.

Uzavření spár ve stropech z hotových betonových dílců.

Pro interiér.

Druh výrobku:

Bílý prášek ze speciálních cementů a elastifikovatelných umělých prášků.

Prášek se smíchá s vodou do hladké hmoty, kterou lze snadno stěrkovat a která je zpracovatelná po dobu 30-ti minut.

Vyschlé vrstvy jsou bez prutů a difuzně otevřené.

ARDEX R 1 není náchylný korozi.

Příprava podkladu:

Podklad z

- betonu
- cementových a vápnocementových omítek
- cementových omítek a sádrových stěnových desek
- zdiva
- minerálních umělopryskyřičných omítek
- sádrových desek
- sádrokartonových desek
- obkladů a desek
- disperzních nátěrů odolných omytí
- starých latexových barev
- akrylátových barev
- akrylátových nátěrů
- alkydopryskyřičných nátěrů
- sklovláknitých tapet

musí být suchý, pevný, nosný a zbaven prachu, nečistot a separačních částic.

Staré, špatně přidržené a nepevně držící nátěry, volné části omítky a tapety je nutné odstranit.

Sádrové podklady je nutné napenetrovat produktem ARDEX P 51 v poměru 1:3.

Akrylátové, alkydopryskyřičné nátěry, dlažby a desky přestěrkujte tenkou vrstvou ARDEX R 1.

Po uschnutí přestěrkování, cca. po 30-60 minutách, následuje aplikace stěrkové vrstvy v požadované tloušťce.

Zpracování:

Do čisté míchací nádoby dáme čistou vodu a za důkladného míchání vmícháme tolik prášku, až získáme vláčnou, pastózní, bezhrudkovou maltu.

Na rozmíchání 10 kg prášku Ardex R 1 použijeme asi 5 l vody. Namícháme pouze tolik materiálu, kolik ho můžeme zpracovat během cca. 30-ti minut.

Po „vyzrání“ 1-3 minutách a opětovném promíchání je malta zpracovatelná při +20°C po dobu asi 30 min. a lze ji ihned nanášet do síy vrstvy až 10mm.

Již cca. 40 minut po nanesení stěrky lze začít s dalšími pracemi, které je možné provést v závislosti na savosti a teplotě podkladu po dobu cca. 20-30 minut.

Pro vytvoření dostatečně hladkého povrchu ve většině oblastí použití je malta po nanesení hladítkem ostře stažena.

Pro dosažení obzvláště hladké plochy lze během cca. 50-ti minut dohladit plochu lehce vlhkou houbou.

I filcování plochy dodatečným ostrým stažením hladítkem je možné.

Vyšší teploty dobu vytvrzení zkracují, nižší prodlužují.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

ARDEX R 1 zpracovávejte při teplotě nad + 5°C.

Následné aplikace:

Při normální teplotě (+ 18°C až 20°C) jsou i silnější stěrkové vrstvy již po 1 dni natolik vyschlé, že mohou být překryty vhodným nátěrem či omítkovým systémem.

Stěrková vrstva ARDEX R 1 nesmí být fluátována. Při stěrkování skvrn během následných prací dbejte na rozdílou savost a alkalitu podkladu.

Dbejte také směrnic a aplikačních postupů výrobce nátěrů a omítek.

Upozornění:

Obsahuje cement. Reaguje alkalicky. Chraňte kůži a oči před stykem s produktem. Pokud ke kontaktu dojde, opláchněte místo řádně vodou. V případě zasažení očí vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

Ve vytvrzeném stavu fyziologicky a ekologicky nezávadné.

GISCODE: ZP 1 = produkt obsahující cement, velmi nízký obsah chromátu.

Technická data
dle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:

cca. 5 l vody : 10 kg prášku

t.j. v objemových dílech

cca. 1 díl vody: 2 díly prášku

Sypká hmotnost: cca. 1,0 kg / l

Hmotnost čerstvé malty: cca. 1,4 kg / l

Spotřeba materiálu:

cca. 1,0 kg prášku / m² / mm

Doba zpracování (+20°C): cca. 30min.

Pevnost v tlaku:

po 1 dni cca. 5 N / mm²

po 7 dnech cca. 9 N / mm²

po 28 dnech cca. 11 N / mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

po 1 dni cca. 2 N / mm²

po 7 dnech cca. 3 N / mm²

po 28 dnech cca. 4 N / mm²

Hodnota pH:

před vytvrzením cca. 12

po vytvrzení cca. 10

Balení: pytel 10kg netto

Skladování: v suchu cca. 6 měsíců v originálním balení.

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 garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.