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 vytvrzující stěrky

Stěrkovací práce pro stupeň kvality Q1-Q4

Bez pnutí a bez trhlin

Pro tloušťky vrstvy do 10mm

Nepropadá se

Snadná zpracovatelnost

Vysoká přídržnost

Vyhladitelná i bez filcování

Velmi vydatná

Certifikovaný výrobce
dle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 62500 Brno
tel.: +420 541 249 922
e-mail: ardex@ardex.cz
www. ardex.cz

ARDEX R 1

Renovační stěrková hmota

s přípravkem ARDURAPID-EFFEKT, který způsobuje rychlé hydraulické vytvrzení a úplnou krystalickou vazbu vody.

Oblast použití:

Vyhlazování a stěrkování ploch stěn a stropů před 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 speciálního cementu a pružných umělohmotných aditiv.

Prášek se smíchá s vodou do hladké hmoty, kterou lze snadno stěrkovat a která je zpracovatelná po dobu 45 minut.

Vyschlé vrstvy jsou bez pnutí a difuzně otevřené.

ARDEX R 1 nezpůsobuje 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
- alkydových nátěrů
- sklovláknitých tapet, přetíratelných

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

Staré, špatně přilnavé nátěry, uvolněné omítky a tapety je nutné odstranit.

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

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

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

Zpracování:

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

Na rozmíchání 10 kg prášku ARDEX R 1 použijeme asi 5 l vody. Namícháme pouze tolik materiálu, kolik ho můžeme zpracovat během cca 45 minut.

Po 1-3 minutách zrání a opětovném promíchání je malta zpracovatelná při +20°C po dobu asi 45 min. a lze ji ihned nanášet v požadované tloušťce vrstvy až do 10mm.

Již cca 40-60 minut po nanesení stěrky lze započít další práce, které je možné provádět v závislosti na savosti a teplotě podkladu po dobu cca 20-30 minut.

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

Pro dosažení obzvláště hladké plochy lze během cca 50-60 minut dohladit plochu lehce navlhčenou 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 běžné teplotě (+18 °C až +20 °C) jsou i silnější stěrkové vrstvy po 1 dni natolik vyschlé, že lze provádět malířské a tapetářské práce a nanášet omítky ze syntetických pryskyřic.

Stěrková vrstva ARDEX R 1 nesmí být fluátována. Při lokálním stěrkování během následných prací dbejte na rozdílnou 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 chromátů.

Technická data
dle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr: cca 5 l vody : 10 kg prášku
tj. cca
1 obj. díl vody : 2 obj. díly prášku

Sypká hmotnost: cca 1,0 kg/l

Hmotnost čerstvé malty: cca 1,1 kg/l

Spotřeba materiálu: cca 0,8 kg prášku/m² a mm

Doba zpracování (+20 °C): cca 45 min

Následné aplikace (+20 °C): po 1 dni (min 16 hodin)

Kuličková zkouška (Brinell):

po	1 dni	5 N/mm²
po	7 dnech	12 N/mm²

Pevnost v tlaku: po 28 dnech cca 4 N/mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

po	28 dnech	cca 2 N/mm²

Hodnota pH: čerstvá malta s obsahem cementu = cca 12
pískem nastavovaná stěrková vrstva = cca 10

GISCODE: ZP1 = produkt obsahující cement, bez chromátů

EMICODE: EC1 R PLUS = velmi nízké emise PLUS

Označení podle GHS/CLP: žádné

Označení podle GGVSEB/ADR: žádné

Balení: pytel 10 kg netto

Skladování: v suchu a originálním balení cca 6 měsíců

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. Předpisy pro jednotlivé země založené na regionálních normách, stavebních předpisech,směrnicích pro zpracování nebo odvětví mohou vést ke konkrétním doporučením pro zpracování. Naše všeobecné podmínky najdete na www.ardex.cz.