



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX F 3

Opravná hmota pro fasády

Stěrková hmota pro opravu a vyhlazení fasád, stěn a stropů v interiéru

Vhodná před aplikací disperzních nátěrů a omítek, silikátovo-pryskyřičných, disperzních a silikátových barev, lazur, stěrkových technik apod.

Rychlé vytvrzení bez trhlin

Vyschnutí po 1 dni ve všech vrstvách

Vhodná pro použití v kombinaci s armovací tkaninou ARDEX BU-R pro sanaci trhlin

Vysoká přídržnost

Snadné zpracování

Vysoce zušlechtěna umělohmotnými pryskyřicemi

Velmi vydatná



ARDEX Baustoff, s.r.o.
Bauerova 10, 60300 Brno
Tel.: +420 541 249 922
Fax.: +420 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX F 3

Opravná hmota pro fasády

Oblast použití:

Pro interiér a exteriér. Pro stěny.

Oprava a stěrkování fasád, ploch stěn a stropů před nanesením disperzních nátěrů a omítek, silikátovo-pryskyřičných, disperzních a silikátových barev, lazur, stěrkových technik apod.

Sanace trhlin skupiny A.1 a A.2, odpovídající BFS technickému listu 19.

Druh výrobku:

Bílá prášková hmota z formovatelných a hydraulických pojiv.

Smícháním s vodou vznikne hladká hmota, kterou lze snadno nanášet v tenkých i silných vrstvách a která vytvrzuje po cca. 90-ti minutách.

Vyschlé vrstvy jsou bez prnutí a difuzně otevřené.

Příprava podkladu:

Podklad (např. cementová omítka, vápnocementová omítka, beton, zdivo, pevně držící disperzní nátěry a disperzní omítky) musí být pevný, nosný, zbavený prachu, nečistot a separačních částí.

Elastické nátěry či vrstvy na bázi laku, nepevně držící nátěry, volné části omítky a tapety musí být odstraněny.

Přednátěr či penetrace nejsou nutné.

Zpracování:

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

Na rozmíchání 25 kg prášku Ardex F3 použijeme asi 11,5 l vody, k rozmíchání 5 kg prášku 2,25l vody.

Namícháme pouze tolik materiálu, kolik ho můžeme zpracovat během cca. 30-ti minut.

Malta je snadno zpracovatelná při 18- 20°C po dobu asi 30 min. a lze ji ihned nanášet v libovolné síle vrstvy. Vytvrzuje hydratací a schnutím při normální teplotě asi za 90 minut natolik, že jsou možné další práce, jako dohlazování Ardexem F3.

Vyšší teploty dobu vytvrzení zkracují, nižší prodlužují.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

ARDEX F 3 zpracovávajíte v interiéru a exteriéru při teplotě nad + 5°C.

Následné aplikace:

Stěrková vrstva může být po zaschnutí, po 1 dni, překryta vhodným nátěrem či omítkovým systémem.

Stěrková vrstva ARDEX F 3 nesmí být fluátována. Při stěrkování skvrn 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 chromátu.

Technická data
dle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr:

cca. 11,5 l vody : 25 kg prášku

t.j. v objemových dílech

cca. 1 díl vody: 2 ½ dílu prášku

Sypká hmotnost: cca. 0,9 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.

Možnost nátěrů a lepení:

po vyschnutí, cca. 1 den

Pevnost v tlaku:

po 7 dnech cca. 9 N / mm²

po 28 dnech cca. 18 N / mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

po 7 dnech cca. 6 N / mm²

po 28 dnech cca. 9 N / mm²

Hodnota pH: cca.11

Balení: pytel 25kg netto

pytel 5kg netto, baleno po 4 ks

Skladování: v suchu cca. 12 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.