



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
www.ardex.cz, e-mail: ardex@ardex.cz

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 pnutí a difúzně otevřené.

Příprava podkladu:

Podklad (např. cementová omítka, vápno-cementová 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 vláchnou, 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. Pro vyplňování děr a nerovností možno ARDEX F 3 nastavit žarem sušeným pískem, např. speciálním pískem ARDEX SPS nebo křemičitým pískem ARDEX QS.

Poměr nastavení pískem je:

max. 1 obj. díl malty : 0,3 obj. dílů písku. Množství záměsové vody by nemělo být zvyšováno.

Vyšší teploty dobu vytvrzení zkracují, nižší prodlužují.

V případě pochybností proveďte zkoušku. ARDEX F 3 zpracováváte v interiéru a exteriéru při teplotě nad + 5°C.

Sanace trhlin:

V případě sanace trhlin skupiny A.1 „Omítkové povrchy“ a skupiny A.2 „Síťové trhliny v omítkách“ se ARDEX F 3 nanáší na podklad hladítkem a ostře se stáhne. Poté následuje plošné nanesení malty pro uložení armovací tkaniny ARDEX BU-R.

2. vrstvu stěrky naneste „za mokra“.

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.

Díky ARDURAPID - efektu jsou po 1 dni vyschlé i silné vrstvy z ARDEX F 3 při teplotě nad +10°C.

Obecně platí:

Vrstvy stěrky ARDEX F 3 jsou difúzně otevřené. Faktor difúzní otevřenosti μ je u ARDEX F 3 cca. 60, pro porovnání u cementových hmot je cca. 25.

Opravná hmota pro fasády

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. 1,3 kg / l

Spotřeba materiálu:

cca. 0,9 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.