



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX F 11

Opravná fasádní stěrka

Na bázi cementu

Odolná povětrnosti

Téměř bez pnutí

Prodyšná

Certifikovaný výrobce dle
EN ISO 9001 a EN ISO 14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 625 00 Brno
Tel.: +420 541 249 922
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX F 11

Opravná fasádní stěrka

Oblast použití:

Interiér i exteriér.

K vyhlazení, opravám a nivelizaci fasádních a stropních ploch. Na krycí vrstvy a vyrovnání ploch pohledového betonu, hrubého zdiva a omítek. Plnění prasklin, děr a prohlubní ve zdech, stropech a fasádách. Vyhlazování vnitřních stěn z pórobetonu.

Druh výrobku:

Bílá prášková hmota na cementové bázi pro vnější a vnitřní práce. Po smíchání s vodou vznikne, vláčná pastózní malta, téměř bez prnutí v jakékoliv síle vrstvy. Vodonepropustná, prodyšná a odolná vůči povětrnostním vlivům.

Po smíchání s vodou vznikne, vláčná pastózní malta vytvrdí hydratací a sušením v každé tloušťce vrstvy v téměř bez napětí, prodyšného materiálu, který je pro vodu nepropustná a odolná proti povětrnostním vlivům.

Podklad a příprava:

Podklad může být suchý i vlhký, ale zdrsněný, pevný, zbavený prachu, nečistot a separačních materiálů. Tapety, špatně provázané nátěry a nedržící omítky je nutno odstranit.

Před vnitřními pracemi je nutno odstranit laky, olejové a umělohmotné nátěry, a podobné nepropustné podklady, jako i vosk, oleje a mastnoty. Hladké a nepropustné podklady je nutno opatřit umělopryskyřičným propojovacím přednátěrem ARDEX P 82.

Před použitím v exteriéru je nutno všechny nátěry beze zbytku odstranit, hladké plochy zdrsnit, nebo opatřit propojovacím přednátěrem na bázi epoxidových pryskyřic. Kovy musí být přednatřeny antikoročním nátěrem, který plní současně funkci propojovací vrstvy.

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 použijeme asi 8,5 l vody. Malta je při +18 až +20°C zpracovatelná po dobu asi 30 min., a lze ji bez příměsí písku nanášet do síly několika milimetrů a s příměsí písku v libovolné síle jedním pracovním záběrem. Vytvrzuje hydratací a schnutím při normální teplotě asi za 11/2 hodiny natolik, že jsou možné další práce, jako broušení, či přehlazování ARDEXem F 11.

Pro síly vrstvy od 5 mm přimísíme do malty ARDEXu F 11 propraný písek zrnitosti 0 — 4 mm v množství do 1/3 objemu malty. Trhliny, způsobené sedáním staveb lze po ukončení pohybů ARDEXem F 11 uzavírat.

Jemné praskliny, způsobené sedáním zdiva a praskliny

jemných vrchních (štukových) omítek nejprve rozšíříme proškrabem, než je vyplníme ARDEXem F 11. (Při obnovení pohybů stavby, se však mohou trhliny opět objevit.) V případě pochybností provedeme zkušební stěrkování. ARDEX F 11 lze venku i uvnitř zpracovávat při teplotách od +5°C.

Následné povrchové úpravy:

Po proschnutí lze ARDEX F 11 natírat všemi druhy vápnostálých barev. Doba proschnutí je závislá na síle aplikované vrstvy a stávajících povětrnostních podmínkách. Nevyschlý podklad může po nátěru způsobit výkvěty, nebo nabobtnání stěrkové hmoty. Je nutno dodržovat doporučení výrobců nátěrových hmot pro cementově pojené podklady, ať se jedná o celoplošné, nebo místní stěrkování.

Upozornění:

Obsahuje cement. Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Udržujte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Zamezte kontaktu s číma, kůží nebo oděvem. V případě zasažení očí: několik minut pečlivě vyplachujte vodou, vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné. Pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte lékařskou pomoc. Skladujte v suchu.

Obsah / obal odstraňte v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

Ve vytvrzeném stavu je produkt fyziologicky a ekologicky nezávadná.

GISCODE ZP1 = produkt s obsahem cementu, nízký obsah chromátů

Schválení a zkoušky:

- Schválení hl. hygienika ČR: HEM-3214-24.11.1993

- Certifikát ISO 9001: registrační číslo 12 100 7248



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

12

56190

EN 1504-3:2006

ARDEX F 11

Polymer-modifikovaná malta s obsahem cementu (PCC)
EN 1504-3:R1

Pevnost v tlaku:	třída R1
Obsah chloridových iontů:	≤0,05%
Přilnavost:	≥0,8 N/mm ²

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

Záměsný poměr: cca 8,5 l vody na 25 kg prášku
tj. v objemových dílech
asi 1 díl vody na 23/4 dílů prášku

Sypká váha: cca 1,1 kg/l

Váha čerstvé malty: cca 1,7 kg/l

Spotřeba: cca 1,2 kg prášku /m² v síle 1 mm

Zpracovatelnost: cca 1/2 hod. (20°C)

**Možnost provádění
nátěrů a obkladů:** po proschnutí

Pevnost v tlaku: po 7 dnech cca 6,0 N / mm²
po 28 dnech cca 14,0 N / mm²

Tah v ohybu: po 7 dnech cca 2,0 N / mm²
po 28 dnech cca 4,0 N / mm²

Hodnota pH: cca 12

Balení: pytle po 25 kg
sáčky po 5 kg

Skladování: v suchých prostorech cca 12 mě
síců v originálním uzavřeném
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.