



ARDEX B 10

Velmi jemná cementová stěrková hmota

Na bázi ARDEXu WSZ,
registrace č. Z-3.12-1206

Zušlechtěná umělohmotnými přísadami

K uzavření jemných trhlinek a pórů betonových povrchů

Finální stěrkování opravených betonových ploch

Odolná vodě a povětrnosti

Vytažitelná a vyhladitelná do nuly

Ardex Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
ISDN & Tel. 0043 /2754/7021
Fax 0043/2754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at



Ardex Baustoff, s.r.o.
Kamenická 2
616 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDEX B 10

velmi jemná cementová stěrková hmota

Oblast použití:

Produkt je určen pro vnější i vnitřní použití.

Vyhlazování, opravy a plošné stěrkování stěn a stropních ploch pohledového betonu, betonových prefabrikátů. Přestěrkování jemných pórů v betonu, trhlin betonových ploch. Pro finální jemné stěrkování betonových ploch před použitím ochranných nátěrů.

Druh výrobku:

Šedý prášek na bázi ARDEXu WSZ, zušlechtěný umělohmotnými disperzemi.

Smícháním s vodou vznikne jemná malta pastovité konzistence, která drží dobře tvar, vytvrzuje hydratací a je odolná vodě a povětrnosti.

Pro vrstvy 0–3 mm.

Podklad:

Podklad může být suchý i vlhký, ale drsný, pevný, zbavený prachu, nečistot a separačních materiálů. Zbytky barev, vápenných stříkanců a nedržící omítky je nutno odstranit. Kovy je nutno opatřit antikoročním nátěrem, který současně tvoří propojovací můstek (např. ARDEX FB).

Zpracování:

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

Na rozmíchání 25 kg prášku použijeme asi 8¹/₂ l vody.

Malta je při 18–20°C zpracovatelná po dobu asi 30 min., a lze ji nanášet do síly vrstvy 3 mm.

Vytvrzuje hydratací a schnutím při normální teplotě asi za 1 hod. natolik, že jsou možné další práce, jako broušení, filcování, gletování či přestěrkování ARDEXem B 10.

Barevného přizpůsobení okolnímu betonu lze dosáhnout mícháním s přísadou pigmentů odolných cementu, které nejprve rozmícháme s vodou na tónovací pastu a přimícháme do malty ARDEXu B 10. Maximální množství pigmentové přísady činí 3 váhová procenta z množství prášku ARDEXu B 10. V případě pochybnosti proveďte zkoušku.

ARDEX B 10 lze venku i uvnitř zpracovávat při teplotách nad +5°C.

Následné povrchové úpravy:

Po proschnutí lze ARDEX B 10 natírat všemi druhy vápnostálých barev. Doba proschnutí je závislá na síle aplikované vrstvy, stávajících povětrnostních podmínkách a vlhkosti podkladu. Nevyschlý podklad může po nátěru způsobit výkvěty.

Je nutno dodržovat doporučení výrobců nátěrových hmot pro cementové podklady, ať se jedná o celoplošné, nebo místní stěrkování.

Všeobecně platí:

Pro opravy a reparační práce větších rozměrů doporučeno použít opravné hmoty vyrobené na bázi Wittenského rychlocementu 32,5 R–CF, např.: ARDEX B 14 plněného v předepsaném poměru pískem (viz. technický list produktu)

Hygiena a bezpečnost práce:

Obsahuje cement, reaguje alkalicky. Chraňte oči a kůži.

Při kontaktu kůže umyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte důkladně tekoucí vodou a konzultujte s lékařem.

Po vytvrzení je produkt fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Viz. Bezpečnostní list výrobku

Schválení a zkoušky:

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

– Schválení TZÚS Praha, státní zkušebna 204, č. 08–97–0245

– Certifikát ISO 9001: registrační číslo 12 100 7248

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX:

záměsný poměr:	cca 8 ¹ / ₂ litru vody na 25 kg prášku t.j. v objemových dílech asi 1 díl vody na 2 ¹ / ₂ dílů prášku
sypká váha:	cca 1,2 kg/litr
spotřeba:	cca 1,2 kg prášku /m ² v síle 1 mm
váha čerstvé malty:	cca 1,6 kg/litr
zpracovatelnost: (20°C)	cca 1 ¹ / ₂ hod.
pevnost v tlaku:	po 7 dnech cca 10,0 N / mm ² po 28 dnech cca 15,0 N / mm ²
pevnost v tahu za ohybu:	po 7 dnech cca 2,0 N / mm ² po 28 dnech cca 6,0 N / mm ²
korozní působení:	zpomaluje korozi železa
hodnota pH:	asi 12
balení:	pytle po 25 kg netto
skladování:	v suchých prostorech, v originálních uzavřených obalech

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 garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací.

Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.