



ARDEX E 100

WITTENSKÁ STAVEBNÍ DISPERZE

Akrylátová zušlechťující přísada
do cementových malt a stěrkových hmot

Pro omítkové malty

Dobře zpracovatelná

Bez rozpouštědel

Zvyšuje pevnost, elasticitu a přídržnost

Snižuje otěr a tvorbu trhlin

Odolná alkalitě

Zlepšuje korozní ochranu

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 E 100

wittenská stavební disperze

Akrylátová zušlechťující přísada do cementových malt a stěrkových hmot

Oblast použití:

Produkt je určen pro vnější i vnitřní použití.

Přísada do malt, vyrobená z následujících produktů:

ARDEX WSZ
WITTENSKÁ RYCHLOMALTA M4
ARDEX B 12
ARDEX B 14
ARDEX B 10
ARDEX F 11

Přísada do propojovacích a adhezních šlemů.

Zlepšuje pevnost, tuhost a přídržnost, snižuje vnitřní prnutí.

Zlepšuje plasticitu a zpracovatelnost malty bez zvýšení přídavku vody. Umožňuje trvanlivé opravy betonu, omítek, potěrů a prefabrikátů, např. při poškozeních, nebo vadách způsobených stárnutím, při opravách rohů a hran.

Umožňuje tenkovrstvé propojení potěrových vrstev, zvyšuje ošetrzdnost, elasticitu a přídržnost malt a omítek i na hladkých podkladech.

Zvyšuje přídržnost úložných malt pro dlažby a obklady.

Přísadou ARDEXu E 100 lze dosáhnout přídržnosti malt na hladkém betonu po 28 dnech v hodnotách přes 2,5 N/mm².

Zpracování:

ARDEX E 100 se smíchá v čistých nádobách s vodou, v poměrech uvedených v následné tabulce a použije jako záměsná kapalina pro výše uvedené malty.

U propojovacích kaší je nutno dbát na to, aby byly tyto dobře vetřeny do podkladu. Malty na propojovací kaši nanášíme za mokra. Minimální teplota pro zpracování je venku i uvnitř +5°C.

Balení:

Umělohmotné kanystry po 5 kg netto.

Skladování:

V suchých prostorách, chráněných před mrazem a slunečním zářením.

Schválení, zkoušky a certifikáty:

Schválení Hl. hygienika MZ ČR zn. HEM – 3214 – 24.11.1993

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

Certifikát DIN EN ISO 9001: registrační č. 12 100 7248

Záměsná tabulka pro ARDEX E 100 – WITTENSKOU STAVEBNÍ DISPERZI

Druh materiálu	přídavek písku k rychlocementu 32,5 R-SF a k normálnímu cementu		ředění Ardionu 100 vodou v objemových dílech	přídavek záměsné tekutiny v kg na 1 kg suché směsi	spotřeba Ardionu 100 na 1 mm vrstvy malty v kg/m ²	pevnost po 28 dnech s přídavkem (bez přídavku) ARDIONU 100	
	objem	zrno				tah v ohybu N/mm ²	tlak N/mm ²
propojovací šlem jemnozrný	1 : 1	0 - 2	1 : 1	0,27	0,22	-	-
podstřík (špric)	1 : 1	0 - 4	1 : 1	0,24	0,20	-	-
propojovací šlem hrubozrný	1 : 1	0 - 8	1 : 1	0,24	0,20	-	-
jemná malta síly vrstvy do 15 mm	1 : 3	0 - 2	1 : 2	0,15	0,09	10 (6)	33 (27)
malta síly vrstvy do 30 mm	1 : 3	0 - 4	1 : 3	0,13	0,06	10 (5)	31 (24)
malta síly vrstvy přes 30 mm	1 : 4	0 - 8	1 : 3	0,13	0,06	9 (5)	343 (22)
WITTENSKÁ RYCHLOMALTA M 14	bez písku		1 : 2	0,13	0,06	10 (7)	36 (33)
WITTENSKÁ RYCHLOMALTA M 14 pro opravy povrchu betonů	bez písku		1 : 2	0,10	0,06	10,5	38,2
ARDUCRET B 12	bez písku		1 : 3	0,36	0,11	10 (5)	22 (14)
ARDUCRET B 14	bez písku		1 : 3	0,28	0,10	12 (7)	31 (20)
ARDUCRET B 14 pro opravy povrchu betonů	bez písku		1 : 2	0,25	0,11	10	27,7
ARDUCRET B 10	bez písku		1 : 3	0,38	0,11	11 (6)	22 (15)
FASSIT 11	bez písku		1 : 3	0,36	0,11	10 (5)	22 (14)

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.