



ARDEX E 100

Plastyfikator do zapraw

Akrylowy dodatek modyfikujący do zapraw cementowych
i betonowych mas szpachlowych

Do zapraw narzucanych kielnią

Łatwy w stosowaniu

Nie zawiera rozpuszczalników

Zwiększa wytrzymałość, elastyczność i przyczepność
międzywarstwową zapraw

Redukuje powstawanie rys i odspojień materiału

Materiał odporny na alkalia

Poprawia ochronę antykorozyjną

Producent posiada certyfikat
DIN EN ISO 9001



Reg.No.37344

ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: 00 49 23 02/664-0
Fax: 00 49 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Oława
tel.: 71 716 45 60
fax: 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ARDEX E 100

Plastyfikator do zapraw

Zakres stosowania:

Dodatek do zapraw wykonywanych z:

- normalnego cementu
- cementu ARDEX WSZ 32,5 R-SF
- ARDEX M4 szybkiej zaprawy
- ARDEX B14 masy naprawczej betonowej
- ARDEX B12 masy szpachlowej betonowej
- ARDEX B10 cementowej gładzi szpachlowej
- ARDEX F11 masy fasadowej

Dodatek do szlamów szczepnych cementowych.

Poprawia wytrzymałość na zginanie i rozciąganie, przyczepność do podłoża, zwiększa elastyczność zapraw i betonów. Poprawia plastyczność i urabialność zaprawy bez zwiększania zawartości wody zarobowej.

Umożliwia trwałe naprawy betonów, tynków i jastrychów, prefabrykatów betonowych (ubytki, wypełnienia pustek, rogów i krawędzi). Pozwala na stosowanie cieńszych warstw zapraw czepnych, zwiększa odporność na ścieranie, elastyczność i poprawia przyczepność zaprawy i warstwy tynku, również na gładkim podłożu. Podnosi zdolność wiązania zaprawy do układania płytek ceramicznych i płyt z kamienia naturalnego.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Przy użyciu ARDEX E100 można po 28 dniach uzyskać wytrzymałość na odrywanie na gładkim betonie większą od 2,5 N/mm².

Opis materiału:

Odpowiedni dla cementów dyspersyjny dodatek akrylowy w formie płynnej.

Przygotowanie podłoża:

Używać czystych pojemników i naczyń. ARDEX E100 należy rozcieńczać z wodą zgodnie z poniższą tabelą i używać jako płynu zarobowego do przygotowania zaprawy, szlamów cementowych i betonowych mas szpachlowych. Przy szlamach szczepnych należy uważać, aby były one dobrze nałożone, wtarte szczotką w podłoże. Zaprawy na warstwę szcpełą nakłada się metodą „mokre na mokre”.

Do wewnątrz i na zewnątrz w temperaturach wyższych niż +5°C.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Opakowanie:	wiaderka po 5 kg i 20 kg netto
Magazynowanie:	12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu i zamkniętym (chronić przed mrozem i światłem słonecznym)

Rodzaj modyfikowanego materiału	Dodatek piasku do ARDEX WSZ 32,5 R-SF i cementów normalnych		Proporcje mieszania ARDEX E100 z wodą (c.o.)	Ilość płynu zarobowego (kg) na 1 kg suchej mieszanki	Zużycie ARDEX E100 na m ² /mm warstwy zaprawy w kg	Wytrzymałość po 28 dniach z dodatkiem ARDEX E100 (bez dodatku)	
	w c.o.	frakcja				rozciąganie przy zginaniu N/mm ²	ściskanie N/mm ²
Drobnoziarniste szlasy szcpepe	1:1	0-2	1:1	0.27	0.22	~	~
Natryskiwanie gruboziarniste szlasy szcpepe	1:1	0-4 0-8	1:1	0.24	0.20	~	~
Drobnoziarniste zaprawy do 15 mm grubości warstwy	1:3	0-2	1:2	0.15	0.09	10 (6)	33 (27)
Zaprawy do 30 mm grubości warstwy	1:3	0-4	1:3	0.13	0.06	10 (5)	31 (24)
Zaprawy powyżej 30 mm grubości warstwy	1:4	0-8	1:3	0.13	0.06	9 (5)	34 (22)
ARDEX M4 szybka zaprawa	bez dodatku		1:2	0.13	0.06	10 (7)	36 (35)
ARDEX B12 masy szpachlowej betonowej	bez dodatku		1:3	0.36	0.11	10 (5)	22 (10)
ARDEX B14 masy naprawczej betonowej	bez dodatku		1:3	0.28	0.10	12 (7)	31 (20)
ARDEX B10 cementowej gładzi szpachlowej	bez dodatku		1:3	0.38	0.11	11 (6)	22 (15)
ARDEX F11 masy fasadowej	bez dodatku		1:3	0.36	0.11	10 (4)	22 (14)
ARDEX M4** szybka zaprawa	bez dodatku		1:2	0.10	0.06	10.5	38.2
ARDEX B14** masy naprawczej betonowej	bez dodatku		1:2	0.25	0.11	10	27.7