



ARDEX E 100

Građevinska disperzija Wittener Akrilatni oplemenjivač za cementni mort i mase za izravnavanje betona

Za mase pogodne za zidarsku žlicu

Jednostavno za obradu

Ne sadrži otapala

Povećava čvrstoću, elastičnost i prijanjanje

Umanjuje nastanak pukotina i habanje

Postojano na alkalije

Povećava zaštitu od korozije

Proizvođač certificiran prema standardima
EN ISO 9001 i EN ISO 14001.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX E 100

Građevinska disperzija Wittener Akrilatni oplemenjivač za cementni mort i mase za izravnavanje betona

Područje upotrebe:

Za vanjske i unutrašnje radove.

Dodatak mortovima

ARDEX WSZ brzo vezujućeg cementa
32,5 R-SF standardnog cementa
ARDEX B 12 mase za obradu betona
ARDEX B 14 mase za popravak betona
ARDEX B 10 fine mase za obradu betona
ARDEX F 11 mase za izravnavanje fasade

Dodatak za emulzije morta.

Poboljšava čvrstoću, žilavost, prianjanje i ponašanje pod naprezanjem.

Poboljšava plastičnost i obradivost morta bez povećanja udjela vod.

Omogućuje trajne popravke na betonu, žbuci, estrihu, gotovim betonskim dijelovima, npr. uslijed oštećenja ili zbog starosti, kod radova na popravcima rupa, kutova i rubova.

Omogućuje tanje vezivne slojeve estriha, povećava postojanost na trenje i elastičnost, poboljšava prianjanje morta i žbuke na glatku podlogu.

Povećava snagu lijepljenja ljepila za keramičke pločice i ploče od prirodnog kamena.

Uz ARDEX E 100 građevinsku disperziju Wittener moguće je nakon 28 dana postići vlačnu čvrstoću na glatkom betonu od preko 2,5 N/mm².

Vrsta:

Akrilatna disperzija sa specijalnim aditivima kompatibilna s betonom.

Obrada:

Koristite čiste posude.

ARDEX E 100 građevinsku disperziju Wittener razrijediti s vodom prema omjerima navedenim u sljedećoj tablici te koristiti kao tekućinu za miješanje navedenih mortova, emulzija i masa za izravnavanje betona.

Kod vezivnih emulzija paziti da emulzija bude dobro utrljana u podlogu.

Svježi mort nanijeti na svježju emulziju. Obradivati na temperaturi od preko +5°C.

Sigurnosno upozorenje:

EUH 208: Sadrži: 5-klor-2-metil-izotiazolin-3-on i 2-metil-izotiazolin-3-on (3 : 1).

Može izazvati alergijske reakcije.

Čuvati izvan dohvata djece.

Oznaka prema

GHS/CLP: nema

Oznaka prema

ADR: nema

Pakiranje:

kanistar sadržaja 5 kg neto
kanistar sadržaja 25 kg neto

Skladištenje:

zaštićeno od smrzavanja u originalno
zatvorenom pakiranju cca. 12 mjeseci

Vrsta materijala	Dodatak pijeska za ARDEX WSZ 32,5 R-SF i standardnim cementima		Razrjeđivanje ARDEX E 100 : voda u relativnim dijelovima	Tekućina za miješanje : 1 kg suhe mješavine u kg	Potrošnja ARDEX E 100 po m ² /mm Sloj morta u kg	Čvrstoća nakon 28 dana sa (bez) dodatka ARDEX E 100	
	udio	Granulacija u mm				Čvrstoća na savijanje N/mm ²	Pritisak N/mm ²
Vezivna emulzija, fino zrno	1 : 1	0 – 2	1 : 1	0,27	0,22	–	–
Špric vezivne emulzije, veliko zrno	1 : 1 1 : 1	0 – 4 0 – 8	1 : 1 1 : 1	0,24 0,24	0,20 0,20	– –	– –
Fini mort debljine do 15 mm	1 : 3	0 – 2	1 : 2	0,15	0,09	10 (6)	33 (27)
Mort debljine do 30 mm	1 : 3	0 – 4	1 : 3	0,13	0,06	10 (5)	31 (24)
Mort debljine preko 30 mm	1 : 4	0 – 8	1 : 3	0,13	0,06	9 (5)	34 (22)
ARDEX B 12 masa za obradu betona	nerazrijeđeno		1 : 3	0,36	0,11	10 (5)	22 (10)
ARDEX B 14 masa za popravak betona	nerazrijeđeno		1 : 3	0,28	0,10	12 (7)	31 (20)
ARDEX B 10 fina masa za obradu betona	nerazrijeđeno		1 : 3	0,38	0,11	11 (6)	22 (15)
ARDEX F 11 masa za izravnavanje fasade	nerazrijeđeno		1 : 3	0,36	0,11	10 (4)	22 (14)
ARDEX B 14 * Masa za popravak betona	nerazrijeđeno		1 : 2	0,25	0,11	10	27,7

*za popravke betonskih površina

Ispitno izvješće br. 5014/0140 od 11.06.1990.
ustanove „Amtliche Materialprüfanstalt für das Bauwesen iBMB“, Braunschweig.

Jamčimo besprijekornu kvalitetu naših proizvoda. Naše preporuke za primjenu se temelje na pokusima i praktičnim iskustvima; ali one mogu biti samo opći naputci bez osiguranja svojstava budući da ne možemo utjecati na uvjete na gradilištu i izvođenje radova. Specifična pravila u zemljama koja počivaju na regionalnim standardima, građevinskim propisima te ugrađenim ili industrijskim smjernicama, mogu dovesti do specifičnih preporuka glede ugradnje.

