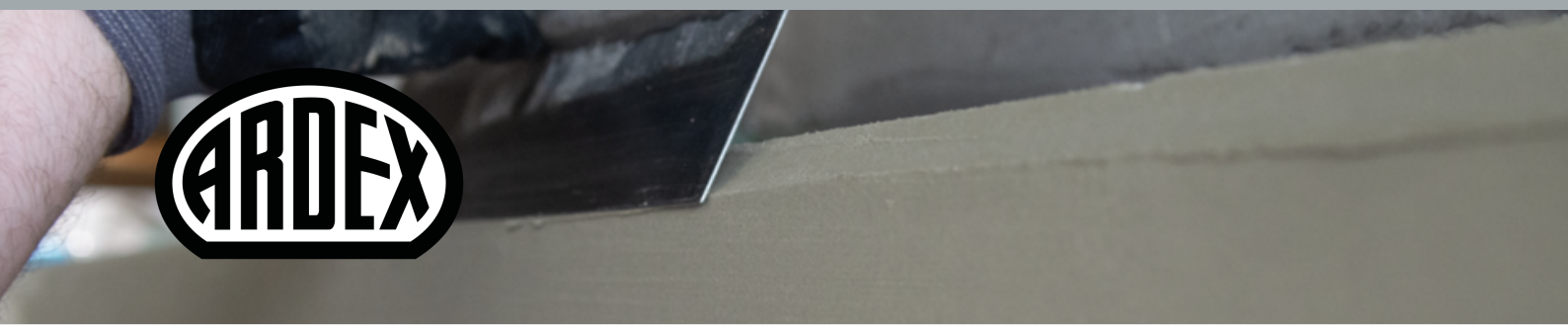


ARDEX E 100

Additivo a dispersione di WITTEN



- Additivo acrilico per malte cementizie e stucchi per calcestruzzo
- Per malte adatte alla stuccatura
- Facile da applicare
- Privo di solventi
- Aumenta la resistenza, l'elasticità e l'adesione
- Riduce la formazione di crepe e l'abrasione
- Resistente agli alcali
- Migliora la protezione dalla corrosione

Area di applicazione
additivo per malte a base di
- ARDEX WSZ Cemento rapido 32,5 R-SF Cementi standard
- ARDEX B 12 Stucco per calcestruzzo
- ARDEX B 14 Malta per riparazioni in calcestruzzo
- ARDEX B 10 Stucco fine per calcestruzzo
- ARDEX F 11 Stucco per facciate

Additivo per malte liquide.
Migliora la resistenza meccanica, la tenacità, l'adesione e il comportamento della malta sotto sollecitazione.
Migliora la plasticità e la lavorabilità della malta senza aumentare il contenuto d'acqua.
Consente riparazioni durature su calcestruzzo, intonaci e massetti, elementi prefabbricati in calcestruzzo, ad esempio in caso di danni o deterioramento dovuto all'invecchiamento, nonché nei lavori di riparazione di cavità, angoli e spigoli.
Consente di realizzare strati più sottili di massetto composito, aumenta la resistenza all'abrasione e l'elasticità e migliora l'adesione di malte e strati di intonaco anche su sottofondi lisci.
Incrementa l'adesione delle malte di posa per piastrelle e lastre in pietra naturale, migliorando la durabilità del sistema.

Con ARDEX E 100 Wittener Baudispersion è possibile ottenere, dopo 28 giorni, valori di resistenza alla trazione di adesione su calcestruzzo liscio superiori a 2,5 N/mm².

Descrizione
Dispersione acrilica compatibile con il cemento, formulata con additivi specifici per migliorare prestazioni e durabilità.

Applicazione
Utilizzare recipienti puliti.
Diluire ARDEX E 100 con acqua secondo le proporzioni indicate nella tabella e utilizzarlo come liquido di miscelazione per malte, boiacche e stucchi per calcestruzzo.
Nel caso delle boiacche adesive, assicurarsi che vengano ben spazzolate sul sottofondo.
Applicare la malta sull'impasto adesivo utilizzando la tecnica "fresco su fresco".
Applicare in interni ed esterni a temperature superiori a +5 °C.

Nota
È necessario attenersi alle indicazioni riportate nelle nostre schede di sicurezza.

17.07.2026

ARDEX Srl
Via Alessandro Volta 73
25015 Desenzano del Garda (BS)
Italia
+39 030 911 99 52
office@ardex.it
www.ardex.it

Produttore con sistema di gestione della qualità e ambientale certificato secondo le norme DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX E 100

Additivo a dispersione di WITTEN

Tabella riassuntiva

Tipo di materiale	Aggiunta di sabbia ad ARDEX WSZ 32,5 R-SF e ai cementi standard		Diluizione ARDEX E 100 : Acqua in RT	Liquido di miscelazione: 1 kg di miscela secca in kg	Consumo di ARDEX E 100 per m²/mm di strato di malta in kg	Resistenza dopo 28 giorni con e senza aggiunta di ARDEX E 100	
	in RT	Granulometria mm				Tensione di flessione N/mm²	Stampa N/mm²
Cementizia a grana fine	1 : 1	0 - 2	1 : 1	0,27	0,22	-	-
Coprimento a spruzzo con impasto adesivo, a grana grossa	1 : 1	0 - 4	1 : 1	0,24	0,20	-	-
	1 : 1	0 - 8	1 : 1	0,24	0,20	-	-
Malta fine con spessore dello strato fino a 15 mm	1 : 3	0 - 2	1 : 2	0,15	0,09	10 (6)	33 (27)
Malta con spessore dello strato fino a 30 mm	1 : 3	0 - 4	1 : 3	0,13	0,06	10 (5)	31 (24)
Malta con spessore dello strato superiore a 30 mm	1 : 4	0 - 8	1 : 3	0,13	0,06	9 (5)	34 (22)
ARDEX B 12 Stucco per calcestruzzo	non allungato		1 : 3	0,36	0,11	10 (5)	22 (10)
ARDEX B 14 Malta per riparazioni del calcestruzzo	non allungato		1 : 3	0,28	0,10	12 (7)	31 (20)
ARDEX B 10 Stucco fine per calcestruzzo	non allungato		1 : 3	0,38	0,11	11 (6)	22 (15)
ARDEX F 11 Spatola per facciate	non allungato		1 : 3	0,36	0,11	10 (4)	22 (14)
ARDEX B 14* Malta per riparazioni del calcestruzzo	non allungato		1 : 2	0,25	0,11	10	27,7

* per interventi di riparazione su superfici in calcestruzzo
Relazione di prova n. 5014/0140 dell'11 giugno 1990 dell'Istituto ufficiale di prova dei materiali per l'edilizia "iBMB", Braunschweig.

Dati tecnici secondo lo standard di qualità ARDEX

Dettagli sul prodotto

Confezionamento	Tanica da 5 kg netti
Conservazione	Si conserva al riparo dal gelo per circa 12 mesi nella confezione originale sigillata.

Consulenza applicativa

Assistenza tecnica:
Tel: +39 030 911 9952
Fax: +39 030 911 1840
Mail: office@ardex.it

Garantiamo la qualità impeccabile dei nostri prodotti. Le nostre raccomandazioni di posa si basano su prove ed esperienze pratiche; tuttavia, possono costituire solo indicazioni generali senza alcuna garanzia delle caratteristiche, poiché non abbiamo alcuna influenza sulle condizioni del cantiere e sull'esecuzione dei lavori. Le normative specifiche di ciascun Paese, basate su standard regionali, norme edilizie, direttive di posa o industriali, possono comportare raccomandazioni di posa specifiche.