



ARDEX E 100

Additivo a dispersione di WITTEN

Additivo acrilico per malte cementizie e rasanti per calcestruzzo

Per malte adatte all'applicazione a cazzuola

Di facile applicazione

Privo di solventi

Migliora la resistenza, l'elasticità e l'adesione

Riduce la formazione di fessure e l'abrasione

Resistente agli alcali

Migliora la protezione dalla corrosione



Produttore con
certificato QM-System
a Norma EN ISO 9001

ARDEX s.r.l.
Via Alessandro Volta, 73
Località Pigna
25015 Desenzano d/G (BS)
Tel. +39 030 9119952
Fax +39 030 9111840
www.ardex.it

ARDEX E 100

Additivo a dispersione di WITTEN

Additivo a base di acrilico per malte cementizie e rasanti per calcestruzzo

CAMPI D'IMPIEGO:

Additivo per malte di:
CEMENTO A PRESA RAPIDA ARDEX WSZ
Cementi standard
ARDEX B 12 Rasante per calcestruzzo
ARDEX B 14 Malta di ripristino per calcestruzzo
ARDEX B 10 Rasante fine per calcestruzzo
ARDEX F 11 Rasante grosso per facciate.

Additivo per boiacche d'adesione. Migliora la resistenza, la stabilità, l'aderenza e l'elasticità. Migliora la plasticità e facilita l'impiego della malta senza aumentare la quantità d'acqua.

Per ripristinare in modo durevole lesioni o danni d'invecchiamento su calcestruzzo, intonaco, massetti e elementi prefabbricati di calcestruzzo. Idoneo per ripristinare cavità, angoli e spigoli.

Permette la realizzazione di massetti aderenti più sottili, aumenta l'elasticità, la resistenza all'abrasione e l'adesione di malte ed intonaci anche a superfici lisce.

Migliora l'adesione di malte per la posa di mattonelle e lastre di pietra naturale. Per interni ed esterni.

Con ARDEX E 100 Additivo a dispersione di Witten è

possibile ottenere, dopo 28 giorni, un valore di resistenza a trazione su calcestruzzo liscio superiore a 2,5 N/mm².

DESCRIZIONE:

Dispersione a base di acrilico, compatibile con il cemento, con additivi speciali.

MODALITÀ D'IMPIEGO:

Utilizzare recipienti puliti. Diluire ARDEX E 100 con acqua secondo la tabella seguente e utilizzarlo come liquido di miscelazione per le malte suddette, boiacche d'adesione e rasanti per calcestruzzo.

Le boiacche d'adesione vanno applicate sul sottofondo e lavorate bene con una spazzola in modo da garantire la loro penetrazione.

Applicare la malta sulla boiacca d'adesione "bagnato su bagnato". Utilizzare in interni ed esterni a temperature superiori a +5 °C.

Confezione: fusti da 20 kg e 5 kg netti.

Stoccaggio: circa 12 mesi a confezione integra; proteggere dal gelo!

Tipo di materiale	Inerte di sabbia per ARDEX WSZ e cementi standard		Diluizione ARDEX E 100 : acqua in vol.	Liquido di Miscelazione : 1 kg di miscela asciutta	Consumo ARDEX E 100 per m ² /mm di strato di malta in kg	Resistenza dopo 28 giorni con (senza) l'aggiunta di ARDEX E 100	
	volumi	granulom.				tenso flessione	compressione
Boiacca d'adesione a grana fine	1:1	0-2	1:1	0,27	0,22	-	-
Rustico spruzzato 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 per strati fino a 15 mm	1:3	0-2	1:2	0,15	0,09	10 (6)	33 (27)
Malta per strati fino a 30 mm	1:3	0-4	1:3	0,13	0,06	10 (5)	31 (24)
Malta per strati superiori a 30 mm	1:4	0-8	1:3	0,13	0,06	9 (5)	34 (22)
ARDEX B 12 Rasante per calcestruzzo	non mescolato		1:3	0,36	0,11	10 (5)	22 (10)
ARDEX B 14 Malta di ripristino per calcestruzzo	non mescolato		1:3	0,28	0,10	12 (7)	31 (20)
ARDEX B 10 Rasante fine per calcestruzzo	non mescolato		1:3	0,38	0,11	11 (6)	22 (15)
ARDEX F 11 Rasante grosso per facciate	non mescolato		1:3	0,36	0,11	10 (4)	22 (14)
ARDEX B 14 Malta di ripristino per calcestruzzo*	non mescolato		1:2	0,25	0,11	10	27,7

* Per interventi di ripristino su superfici in calcestruzzo

Rapporto di analisi n. 5014/0140 dell'11/6/1990 dell'Istituto per la verifica del materiale per l'edilizia "iBMB", Braunschweig.

La qualità dei nostri prodotti è garantita. Le nostre indicazioni per l'uso si basano su test collaudati e sulla nostra esperienza; sono, tuttavia, da intendersi come indicazioni generali. Vista l'impossibilità di controllare il modo d'utilizzo dei nostri prodotti nei diversi cantieri, non possiamo assumerci alcuna responsabilità riguardo alla tecnica d'applicazione e all'esecuzione dei lavori stessi.