



ARDEX R 4 RAPID

Malta rapida universale

- Asciugatura rapida grazie all'effetto ARDURAPID®-Plus
- Aderisce su quasi tutti i sottofondi comuni in edilizia senza mano di fondo
- Lisciabile a zero
- Lavorazione successiva dopo 45 - 60 minuti



Campo d'impiego

Interni ed esterni. Parete, soffitto, pavimento.

- Livellamento e stuccatura di superfici di pareti, soffitti e pavimenti per la stesura di carta da parati, vernici, intonaci a dispersione, rivestimenti di pareti e pavimenti su sottofondi assorbenti e non
- Riempimento di crepe, fori profondi, fessure e giunti
- Nella zona del pavimento, per la rifinitura di dislivelli e segni di cazzuola su stuccature in gesso e cemento
- Per il fissaggio rapido di profilati metallici, angolari e di giunzione
- Come sistema di costruzione rapido per misure di riparazione da eseguire con urgenza

Tipo

Elementi speciali, polvere plastica con buone caratteristiche di dispersione e filler a grana finissima.

Miscelato con acqua forma una malta resistente, lavorabile per circa 15 minuti che si consolida già entro 30 – 45 minuti tramite idratazione e asciugatura. La lavorazione successiva per tutti i rivestimenti è possibile dopo circa 45 minuti per i sottofondi assorbenti, per i sottofondi non assorbenti dopo circa 60 minuti.

Lavorazione

Per mescolare 1 kg di ARDEX R 4 RAPID sono necessari circa 0,4 l di acqua. Da +18 °C a +20 °C la malta è lavorabile per circa 15 minuti. Le temperature più basse prolungano il tempo di lavorazione, le temperature più alte lo abbreviano. Su sottofondo non assorbente, ARDEX R 4 RAPID deve essere applicato con uno spessore di almeno 1 mm. Le mani di malta sufficientemente indurite possono essere nuovamente lisciate ancora con materiale miscelato fresco.

In casi di dubbio allestire superfici di prova. Lavorare ARDEX R 4 RAPID a temperature superiori a +5 °C.

In presenza di sollecitazione da umidità (ad esempio per applicazioni in esterno), proteggere dall'umidità ARDEX R 4 RAPID dopo l'asciugatura in modo permanente con un sistema di verniciatura.



ARDEX R 4 RAPID

Malta rapida universale

Preparazione del sottofondo

ARDEX R 4 RAPID aderisce in modo praticamente permanente su quasi tutti i sottofondi comuni in edilizia. Il sottofondo deve essere asciutto, solido, portante, pronto alla presa e privo di antiagglomeranti.

Sottofondo	senza mano di fondo	con mano di fondo
Calcestruzzo poroso	✓	
Calcestruzzo	✓	
Muratura in mattoni	✓	
Tavole in gesso	✓	
Arenaria calcarea*	✓	
Stucco gessoso	✓	
Lastre in gesso e gessofibra	✓	
Lastre in cemento fibrorinforzato*	✓	
Lastre OSB secondo ÖNORM EN 300	✓	
Lastre in truciolato di legno P4 - P7*	✓	
Rivestimenti in piastrelle e lastre*	✓	
Pietra naturale	✓	
Vernici acriliche e vernici in resina alchidica	✓	
Intonaci decorativi rivestiti	✓	
Colla di amido a dispersione aderente	✓	
Vernici a dispersione opache, resistenti all'acqua, all'abrasione e al lavaggio*	✓	
Vernici al lattice	✓	
Intonaci strolati minerali*	✓	
MG 2 Malta cementizia a base di calce	✓	
MG 3 Malta cementizia	✓	
MG 4 Malta gessosa	✓	
Intonaci in resina sintetica*	✓	

*Le raccomandazioni di impiego riportate si applicano esclusivamente per interni.

Nota

Contiene cemento Portland. Causa gravi lesioni agli occhi. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Indossare guanti protettivi e protezioni oculari.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Se possibile rimuovere le eventuali lenti a contatto. Sciacquare nuovamente.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare con abbondante acqua e sapone. Evitare di respirare la polvere. Conservare in luogo asciutto.

Smaltire contenuto/recipienti in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

Suggerimento pratico

Per la levigatura della superficie di ARDEX R 4 RAPID si raccomanda un abrasivo con granulometria 180-240 delle ditte MIRKA e FESTOOL.

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione:	circa 0,4 l di acqua : 1 kg di polvere, corrispondente a circa 1 parte di acqua : 2 parti di polvere
Densità apparente:	circa 0,85 kg/l
Peso della malta fresca:	circa 1,5 kg/l
Fabbisogno di materiale:	circa 1,1 kg di polvere per m ² e mm
Tempo di lavorazione (+20 °C):	circa 15 minuti
Resistenza alla pressione	dopo 1 giorno circa 11 N/mm ² dopo 7 giorni circa 15 N/mm ² dopo 28 giorni circa 20 N/mm ²
Resistenza alla flessione	dopo 1 giorno circa 2,5 N/mm ² dopo 7 giorni circa 3,5 N/mm ² dopo 28 giorni circa 5,5 N/mm ²
Valore del pH	Malta fresca cementizia = circa 11,5
Confezione:	secchio da 2,5 kg netti
EMICODE:	EC 1 ^{PLUS} – molto povero di emissioni ^{PLUS}
Marcatura secondo GHS/CLP:	GHS05 "Corrosivo" Avvertenza: Pericolo
Marcatura secondo ADR:	nessuna
Conservazione	Si conserva per circa 12 mesi nel contenitore originale sigillato in locali asciutti.