

ARDEX R4 Rapid

Malta rapida universale

Con effetto ARDURAPID®



A base di cemento bianco

Malta stabile per riparazioni con carattere di finitura

Aderisce su quasi tutti i sottofondi più comuni privi di mano di fondo

Per pareti, soffitti e pavimenti

Per il riempimento di fori e crepe

Per il livellamento e la rasatura di dislivelli, passaggi e asperità Per lisciature

Per l'incollaggio rapido di profili in metallo, per fughe e spigoli Lavorazione successiva dopo 45-60 minuti

Asciugatura rapida

Lisciatura a zero

Bianco puro

ARDEX R4 Rapid

Malta rapida universale

Settori d'impiego:

Lisciatura e rasatura di pareti, soffitti e pavimenti per l'applicazione di tappezzeria, tinteggiature, intonaci a dispersione, rivestimenti per pareti e pavimenti su sottofondo assorbente e non. Riempimento di crepe, fori profondi, fessure e fughe. Nei pavimenti, per la lavorazione di asperità e colpi di spatola su malte a base di gesso o cemento. Per l'incollaggio rapido di profili in metallo, per fughe e spigoli. Come sistema per interventi di riparazione a presa rapida.

Per interni

Impiegabile per spatolature in uno spessore da 0 a 10 mm

Caratteristiche:

Cementi speciali, polvere sintetica a buona dispersione e agenti di carica a granulometria fine. Durante la miscelazione con acqua ha origine una malta stabile, che può essere lavorata per ca. 15 minuti e che indurisce per idratazione e asciugatura già entro 30-45 minuti. La lavorazione successiva di tutti i rivestimenti (parquet con adesivi ARDEX SMP) può avvenire dopo ca. 45 minuti su sottofondi assorbenti, e dopo 60 min. su quelli non assorbenti.

Preparazione del sottofondo:

ARDEX malta rapida universale aderisce in modo praticamente indissolubile su quasi tutti i più comuni sottofondi edili, che devono essere asciutti, stabili, portanti, privi di agenti distaccanti e presentare una buona presa.

Sottofondi possibili:

- calcestruzzo
- intonaco a base cementizia o cemento calce
- elementi per massetti a secco
- intonaci a base di gesso e blocchi di gesso
- malte a base di gesso e cemento
- pannelli truciolari o OSB
- listelli e scale in legno
- vecchi sottofondi con colle altamente adesive e residui di malte autolivellanti
- muratura
- intonaco minerale e in resina sintetica
- pannelli in cartongesso
- pannelli in fibra di gesso
- rivestimenti in piastrelle e lastre
- -pietra naturale e pavimenti alla veneziana
- tinteggiature a dispersione resistenti all'acqua
- vecchi colori in lattice
- colori acrilici
- tinteggiature in vernice acrilica
- tinteggiature in resina alchidica
- tappezzeria in fibra di vetro, tinteggiata

Eliminare tinteggiature vecchie e poco aderenti, così come intonaci e tappezzerie malfermi.

Lavorazione

Preparare una quantità di malta tale da poter essere lavorata entro il tempo di lavorazione pari a ca. 15 minuti. Versare acqua limpida in un recipiente pulito e, mescolando energicamente, aggiungere una quantità di polvere così da formare un impasto omogeneo. Per la miscelazione di 1 kg di ARDEX R4 Rapid sono necessari 0,4 l di acqua. A una temperatura tra i 18 e i 20°C, la malta è lavorabile per 15 minuti. Le temperature più basse allungano questo tempo, quelle più alte lo accorciano.

Su sottofondi non assorbenti, applicare uno strato di ARDEX malta rapida universale di almeno 1 mm. Gli strati sufficientemente induriti possono essere lisciati successivamente con materiale appena miscelato. In caso di dubbio effettuare una prova. Lavorare ARDEX R4 Rapid a temperature superiori ai 5°C.

Attenzione:

Non impiegare ARDEX R4 Rapid in aree permanentemente umide.

Avvertenze:

Contiene cemento. Può causare irritazioni cutanee o gravi danni oculari. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Indossare guanti e occhiali protettivi. Non contaminare occhi, pelle o abbigliamento. In caso di irritazione oculare persistente, consultare un medico/richiedere assistenza medica. Conservare in luogo asciutto.

Smaltimento del contenuto/recipiente in base alle normative locali/regionali/ nazionali/internazionali. Dopo l'uso lavare accuratamente la pelle contaminata. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua per alcuni minuti. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto e continuare a sciacquare.

Dopo la presa è innocuo dal punto di vista fisiologico ed ecologico.

GISCODE ZP1 = prodotto contenente cemento, povero di cromato

DATI TECNICI secondo le norme di qualità ARDEX:

Rapporto di miscelazione: ca. 0,4 I d'acqua : 1 kg di polvere pari a ca. 1 vol. d'acqua e 2 vol. di polvere

Densità di carica: ca. 0,85 kg/l Peso della malta fresca: ca. 1,5 kg/l

Fabbisogno di materiale

ca. 1,1 kg di polvere per m² e mm

Tempo di lavorazione (+20 °C):

ca. 15 Min.

Resistenza alla compressione:

dopo 1 giorno, ca. 11 N/mm2 dopo 7 giorni, ca. 15 N/mm2 dopo 28 giorni, ca. 20 N/mm2

Resistenza alla tenso-flessione: dopo 1 giorno, ca. 2,5 N/mm2 dopo 7 giorni, ca. 3,5 N/mm2 dopo 28 giorni, ca. 5,5 N/mm2

Valore pH:

malta fresca contenente cemento = ca. 10-11

Confezione:

secchio da 2,5 kg netti

Idoneità alle sedie

con rotelle:

si

Idoneità al riscaldamento a pavimento:

si

Etichettatura in base a

GHS/CLP:

GHS05 "irritante" parola chiave: pericolo

Etichettatura in base a

GGVSEB/ADR:

nessuna

Stoccaggio:

in luogo asciutto per ca. 12 mesi nella confezione originale sigillata