



ARDEX A46

Livellante stabile per esterni

A base cementizia

Riempimento di fori, avvallamenti, asperità, fessure, rotture in pareti e pavimenti

Riparazione e livellamento di gradini e pianerottoli

Realizzazione di strati di compensazione in pendenza e rasatura di passaggi su pavimenti

Livellamento di pavimenti e pareti con uno spessore da 2 a 30 mm

Resistente al gelo e ai sali disgelanti

Per interni ed esterni

Facile lavorazione

Frattazzabile e lisciabile

Rapidamente calpestabile

Rapidamente agibile



ARDURAPID



Membro della Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V. GEV
(unione per i materiali di posa a emissioni controllate, ndt)

**Produttore certificato EN ISO 9001
e EN ISO 14001**

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 A 46

Livellante stabile per esterni



Campi d'impiego:

Per pareti a pavimenti interni ed esterni.
Riempimento di fori, avvallamenti, asperità, fessure, rotture in pavimenti e pareti.
Riparazione e compensazione di gradini e pianerottoli.
Realizzazione di strati di compensazione in pendenza e rasatura di passaggi su pavimenti.
Livellamento di pavimenti e pareti nello spessore da 2 a 30 mm:
- su calcestruzzo, massetto cementizio, muratura (eccetto calcestruzzo poroso), intonaco nei gruppi P II e P III, così come su altri sottofondi adeguati
- per la posa di piastrelle e lastre, per tinteggiature e rivestimenti
- come strato utile in aree sottoposte a normale sollecitazione

Descrizione:

Polvere grigia con cementi speciali, materie sintetiche a buona dispersione, inerti selezionati e speciali additivi.

Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo può essere asciutto o umido, ma deve essere stabile, portante, resistente al gelo, privo di polvere e antiagglomeranti.
Le superfici rialzate non sufficientemente stabili devono essere rimosse meccanicamente, per mezzo di fresatura, pallinatura, levigatura o interventi simili.
Se necessario, irruvidire le superfici lisce in calcestruzzo (superfici sinterizzate).
Su fondi assorbenti, la malta deve essere dapprima stesa a strati sottili sul fondo e livellata accuratamente con la cazzuola. Procedere, quindi, con l'applicazione della malta nello spessore necessario.
Su fondi impermeabili e lisci, impiegare ARDEX EP 2000 resina epossidica multifunzione con sabbatura come ponte adesivo.

Modalità d'impiego:

In un recipiente pulito versare acqua limpida e aggiungere, miscelando energicamente, la quantità di polvere necessaria a ottenere una malta stabile e priva di grumi.
Per miscelare 25 kg di polvere ARDEX A 46 sono necessari ca. 6-7 l di acqua. La malta è lavorabile a una temperatura di 18-20°C per ca. 15-20 min.; le temperature inferiori allungano il tempo di lavorazione, quelle superiori lo accorciano.

Per l'utilizzo sotto a rivestimenti e tinteggiature, il cui sottofondo deve presentare una resistenza alla tensoflessione pari a 1,5 N/mm², mescolare ARDEX A 46, diluito in acqua nel rapporto 1:1, con ARDEX E 100 additivo a dispersione di Witten.
Già 10-20 min. ca. dopo l'applicazione, si può procedere con la lavorazione successiva, come la frattazzatura e la stuccatura, l'eliminazione di spigoli, il taglio dei bordi nei gradini o la levigatura finale con ARDEX A 46. Questa fase può durare ca. 10-15 min.
ARDEX A 46 deve essere applicato in uno spessore di almeno 2 mm e di max. 30 mm.
Lavorare ARDEX A 46 a temperature superiori a 5°C. Proteggere lo strato livellante dai raggi solari e dalle correnti d'aria per evitare un asciugamento troppo rapido.
In caso di dubbio, effettuare una prova.

Avvertenze:

Dopo l'asciugatura della superficie, è possibile passare all'impermeabilizzazione con i prodotti ARDEX.
ARDEX A 46 può essere impiegato in piscine, ma non in bagni termali o vasche contenenti acqua salata.
A causa della grande varietà di prodotti per la tinteggiatura e il rivestimento presenti sul mercato, non è possibile dare pareri vincolanti in merito alla loro idoneità. Pertanto, si consiglia di richiedere la consulenza del produttore o di effettuare test d'idoneità e tollerabilità.

Attenzione:

Contiene cemento. Irritante sulla pelle. Pericolo di gravi danni oculari. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Indossare guanti e occhiali protettivi. Evitare il contatto con pelle, occhi e abbigliamento.
In caso d'irritazioni cutanee persistenti, consultare un medico. Conservare in luogo asciutto. Smaltire contenuto/recipienti in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.
In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente con acqua per alcuni minuti, se possibile, rimuovere eventuali lenti a contatto, continuare a sciacquare.
Dopo la presa è innocuo dal punto di vista fisiologico ed ecologico.
GISCODE ZP 1 = prodotto contenente cemento, povero di cromato.



0956

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

13

53080

EN 13813:2002

ARDEX A46
Livellante stabile per esterni
EN 13813:CT-C20-F5

Resistenza alla compressione: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla tenso-flessione: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza all'usura Böhme: Nessuna performance rilevata
Resistenza alla trazione adesiva: Nessuna performance rilevata
Valore pH: Nessuna performance rilevata
Comportamento al fuoco: A1/A1_f

DATI TECNICI secondo le norme di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione: ca. 6-7 l d'acqua : 25 kg di polvere pari a 1 vol. d'acqua: 3 vol. di polvere

Densità apparente: ca. 1,3 kg/l

Peso della malta fresca: ca. 1,8 kg/l

Consumo: 1,4 di polvere per mm di spessore/m²

Tempo di lavorazione (20°C): ca. 15-20 minuti

Calpestabilità (20°C): dopo circa 2-3 ore

Idoneità alla posa: rivestimenti resistenti all'umidità, dopo 1 giorno; tinteggiature e rivestimenti dopo l'asciugatura, fino a ca. 5 mm, 2 giorni
fino a ca. 10 mm, 5 giorni
fino a ca. 20 mm, 7 giorni
fino a ca. 30 mm, 10 giorni

Resistenza alla compressione: dopo 1 giorno, 10 N/mm²
dopo 7 giorni, 15 N/mm²
dopo 28 giorni 20 N/mm²

Resistenza alla tenso-flessione: dopo 1 giorno, 2 N/mm²
dopo 7 giorni, 4 N/mm²
dopo 28 giorni, 6 N/mm²

Resistenza alla trazione adesiva (+20°C): dopo 7 giorni, $>1,5 \text{ N/mm}^2$, additivato con ARDEXE100

Valore pH: malta fresca, ca. 12

Resistenza a gelo/sali disgelanti: si

Idoneo a sedie a rotelle: si

Idoneo a riscaldamento a pavimento: si

Confezione: sacchi da 25 kg netti

Etichettatura conforme a GHS/CLP: GHS05 "corrosivo"
parola chiave: pericolo

Etichettatura conforme a GGVSEB/ADR: nessuna

Stoccaggio: per 6 mesi in luogo asciutto nella confezione originale sigillata

L'azienda garantisce una qualità ineccepibile dei propri prodotti. I nostri consigli d'impiego derivano da sperimentazioni ed esperienze pratiche, che rappresentano però solo indicazioni generali senza garanzia di qualità nella realizzazione finale, poiché ARDEX non ha influenza sulle condizioni del cantiere e sull'esecuzione dei lavori. Specifiche disposizioni nazionali, basate su standard locali, regolamentazioni edili, linee guida in materia industriale o di lavorazione possono comportare particolari raccomandazioni.

