



ARDEX K36 NEW

Livellante, interni ed esterni

A base cementizia

Spatolatura, lisciatura e livellamento di pavimenti in aree interne ed esterne

Livellante per pavimenti in aree asciutte e umide, costantemente bagnate, subacquee, balconi e terrazze, per la posa di rivestimenti in piastrelle, lastre in calcestruzzo e pietra naturale.

Per strati livellanti da 3 a 30 mm

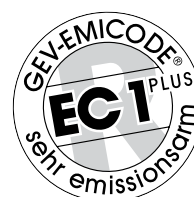
Autolivellante

Pompabile

Rapidamente calpestabile e pronto per la posa

Povero di tensioni

Membro della Gemeinschaft Emissionskontrolliere Verlegewerkstoffe e.V., GEV (Unione dei materiali per la posa ad emissioni controllate)



Produttore con sistema certificato di
Quality-Management DIN 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 K36 NEW

Livellante, interni ed esterni

Campi d'impiego

Interni ed esterni, pavimenti.

Livellamento di pavimenti in aree asciutte, umide, costantemente bagnate, subacquee, balconi e terrazze, per la posa di rivestimenti in piastrelle, lastre in calcestruzzo e pietra naturale.

Descrizione

Polvere grigia con cementi speciali, additivi sintetici con buona dispersione ed inerti selezionati.

La malta indurisce per idratazione e asciugatura, dando origine a una massa povera di tensioni, che esclude praticamente la formazione di crepe.

Preparazione del sottofondo

La superficie del sottofondo, ad esempio calcestruzzo, massetto cementizio, piastrelle, lastre e simili, deve essere asciutta, stabile, portante, priva di polvere ed esenta da agenti distaccanti. I massetti in solfato di calcio devono essere completamente asciutti.

Primer e mani di fondo devono essere eseguiti, in conformità con le indicazioni presenti sulle schede tecniche, con

- ARDEX P51 mano di fondo a dispersione
- ARDEX P52 mano di fondo concentrata
- ARDEX P4 mano di fondo rapida multifunzione per esterni e interni
- ARDEX P82 mano di fondo a base di resine sintetiche

Nelle aree subacquee realizzare un ponte adesivo con ARDEX EP2000 resina epossidica multifunzione e spolvero di sabbia.

Se necessario, stendere una seconda mano di ARDEX K36 NEW sullo strato esistente è necessario applicare un primer appropriato.

Modalità d'impiego

Versare acqua limpida in un recipiente pulito, aggiungere la polvere necessaria e mescolare energicamente, fino a ottenere una malta fluida e priva di grumi.

Per un sacco di 25 kg di ARDEX K36 NEW sono necessari circa 5,75 litri di acqua.

La malta è lavorabile a una temperatura compresa tra 18 °C e 20°C per ca. 30 minuti. In un'unica mano può essere applicato uno spessore da 3 a 30 mm. Per la spatolatura di superfici in pendenza del 2% max. ridurre la quantità d'acqua. Gli strati di ARDEX K36 NEW induriscono dopo 2 ore, così da consentire la rapida posa di piastrelle e lastre. In presenza di lastre in pietra naturale non resistenti all'umidità, attendere la completa asciugatura.

Le temperature più alte accorciano il tempo di lavorazione e di presa, quelle più basse lo allungano.

Per il pompaggio della malta sono ideali pompe a coclea, a pistoni e a miscelazione continua in grado di trasportare da ca. 20 a 40 litri di malta al minuto. In caso d'interruzione del lavoro per oltre 30 minuti, pulire macchinari e tubi.

In caso di dubbio, effettuare una prova.

ARDEX K36 NEW deve essere lavorato a una temperatura superiore a +5°C.

Avvertenze

Proteggere lo strato di malta da irraggiamento solare ed evitare l'asciugatura troppo rapida.

Le impermeabilizzazioni con i prodotti ARDEX possono essere eseguite dopo l'asciugatura della superficie.

ARDEX K36 NEW

Livellante, interni ed esterni

NORME DI SUIREZZA

Irritante sulla pelle. Causa gravi danni oculari. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Indossare guanti e occhiali protettivi. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e l'abbigliamento. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: lavare accuratamente con acqua per alcuni minuti. Se possibile, togliere eventuali lenti a contatto. Continuare a sciacquare. In caso d'irritazione oculare persistente: rivolgersi a un medico. Conservare in luogo asciutto.

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

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

GISCODE ZP 1 = prodotto contenente cemento, povero di cromo

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX:

Rapporto di miscelazione:	5,75 l di acqua : 25 kg di polvere, pari a 1 vol. di acqua : 3 ¾ vol. di polvere
Densità apparente:	ca. 1,3 kg/l
Peso della malta fresca:	ca. 2,0 kg/l
Consumo:	ca. 1,6 kg di polvere per m ² e mm
Tempo di lavorazione (+20°C):	ca. 30 minuti
Pedonabilità:	dopo ca. 2 ore
Idoneità alla posa di piastrelle, ecc:	a calpestabilità raggiunta
Resistenza alla pressione:	dopo 1 giorno: ca. 5,0 N/mm ² dopo 7 giorni: ca. 20,0 N/mm ² dopo 28 giorni: ca. 25,0 N/mm ²
Resistenza alla tenso-flessione:	dopo 1 giorno: ca. 1,5 N/mm ² dopo 7 giorni: ca. 5,5 N/mm ² dopo 28 giorni: ca. 6,0 N/mm ²
Adatto al riscaldamento a pavimento:	si
EMICODE:	EC 1 + R = molto povero di emissioni PLUS
Etichettatura in base a GHS/CLP:	GHS05 "corrosivo"
Etichettatura in base a GGVSEB/ADR:	nessuna
Confezione:	sacco da 25 kg netti
Stoccaggio:	conservabile per ca. 12 mesi nei contenitori originali e sigillati in luogo asciutto

 0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten 13	
19256 EN 13813:2002 ARDEX K36 NEW Malta autolivellante per pavimenti EN 13813:CT-C20-F6	
Resistenza alla pressione:	≥ 20 N/mm ²
Resistenza alla tenso-flessione:	≥ 6 N/mm ²
Resistenza all'usura Böhme:	nessuna performace rilevata
Resistenza alla trazione adesiva:	nessuna performace rilevata
Valore pH:	nessuna performace rilevata
Comportamento al fuoco:	E

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.