

DESCRIZIONE

Ultralevel è una malta minerale, premiscelata, anidra, monocomponente, a ritiro controllato, formulata con cemento Portland, accelerante di presa, aggregati carbonatici a granulometria selezionata ed additivi specifici per ottimizzare la lavorabilità e le caratteristiche autolivellanti.

Si utilizza all'interno in spessori da 1 a 20 mm per regolarizzare fondi irregolari nuovi o preesistenti, rendendoli idonei a ricevere ogni tipo di pavimento (ceramica, legno, linoleum, pvc, moquette, etc.).

Si presta ad interventi di ristrutturazione dato che è possibile procedere alla posa del pavimento su Ultralevel dopo circa 12 ore dalla stesura.

NOTE GENERALI

Presentazione:	Miscela polverulenta fine di colore grigio.
Genere:	Lisciatura autolivellante rapida per spessori da 1 a 20 mm.
Consistenza dell'impasto:	Fluida.
Destinazione:	Interni.
Supporti:	Massetti cementizi o in anidrite, pavimenti riscaldanti, pavimenti esistenti in calcestruzzo, marmette, ceramica, pietre naturali.
Preparazione del supporto:	I sottofondi devono essere conformi alle specifiche riportate nelle norme vigenti nei singoli paesi. I supporti devono essere solidi, privi di polvere, oli, parti asportabili, vernici, cere, ruggine, gesso. Fessure e crepe devono preliminarmente essere sigillate con COLMIX EPOX . Massetti cementizi non coesi, particolarmente assorbenti o sfarinanti devono essere trattati con CONSOLIDANTE NANOMERICO . Massetti in anidrite devono preliminarmente essere trattati con AQFix su cui applicare fresco su fresco Ultralevel . Su superfici in ceramica o pietre naturali pulire con appositi detergenti, esercitare un'abrasione meccanica per irruvidire la superficie e applicare una mano di AQFix su cui colare fresco su fresco Ultralevel a basso spessore.
Preparazione del prodotto:	Con miscelatore elettrico: impastare a basso numero di giri per un tempo non superiore a 3 minuti, fino ad ottenere un impasto fluido, omogeneo e privo di grumi. Attendere 2 minuti, rimescolare brevemente ed applicare Ultralevel . La quantità di prodotto preparata deve essere impiegata entro 20÷30 minuti. Con macchina intonacatrice: valutare l'acqua di impasto mediante una prova di fluidità. Un eccesso di acqua di impasto può generare segregazione degli aggregati ed uno spolvero superficiale.
Acqua di impasto:	22%÷23%
Applicazione del prodotto:	L'applicazione si esegue per colaggio in un'unica mano, facilitando il livellamento dell'impasto con spatola metallica o racla ed iniziando dalle porzioni di maggiore spessore. Evitare assolutamente che durante le fasi di colaggio la malta si sovrapponga a strati già in fase di presa. Per strati successivi impiegare Ultralevel impastato aggiungendo il lattice AQelle all'acqua di impasto in rapporto 1:1 o 1:2. La posa del rivestimento (parquet, PVC, ceramica, etc.) è consentita solo dopo il completo asciugamento della livellina, in genere pari a circa 12 ore (per spessore di 10 mm su supporto cementizio, a T=23°C e UR=50%). Per la posa di parquet è indispensabile che lo spessore di Ultralevel sia almeno di 3 mm. Per spessori superiori a 20 mm sul massetto dovranno essere realizzati dei giunti di frazionamento (almeno 1/3 dello spessore) in corrispondenza di aperture, sporgenze od ambienti di geometria irregolare. Non appena la superficie è pedonabile tagliare i giunti e sigillarli con idoneo prodotto.
Vita dell'impasto:	Circa 25 minuti in funzione delle temperature.
Pedonabilità:	3 ore
Tempo di attesa prima dell'incollaggio:	12 ore
Spessori:	Per singola applicazione: minimo 1 mm, massimo 20 mm.
Vincoli climatici di applicazione:	Da +5 °C a +35 °C
Diametro massimo dell'aggregato (D):	≤ 0,6 mm
Massa volumica dell'impasto:	circa 2100 kg/m ³
Consumi:	Circa 1,7 kg/m ² per mm di spessore.
Fornitura:	Sacchi di carta da 25 kg, confezionati su pallet di legno da 1,5 t.
Conservazione:	Giustamente stivato e senza destrutturarlo, è utilizzabile per 12 mesi. La data del lotto di produzione è rilevabile sulla costa del sacco.



CONSIGLI

• Con le alte temperature, conservare la malta in aree mitigate ed impiegare acqua fresca potabile. • Con le basse temperature, proteggere le confezioni dal gelo ed impiegare acqua non fredda. • Forte ventilazione, intenso irraggiamento solare, condizioni climatiche di ridotta umidità relativa allontanano velocemente l'acqua e causano alterazioni delle prestazioni e producono lesioni da ritiro, 'bruciature', cattiva aderenza al supporto. • Se per necessità si interrompe la lavorazione con pause ragionevolmente lunghe, bisogna assolutamente pulire con zelo tubazioni e pompa. • **Ultralevel** è un prodotto dalle alte caratteristiche tecniche ed è destinato unicamente ad un utilizzo professionale.

PARAMETRI REGOLAMENTATI (acqua di impasto 20%)

	24 h	7 gg	28 gg
Resistenza a compressione (EN 13892-2):	≥5 MPa	≥20 MPa	≥30 MPa
Resistenza a flessione (EN 13892-2):	≥2 MPa	≥5 MPa	≥7 MPa
Contenuto di cloruri:	EN 1015-17: ≤0,05%		
Reazione al fuoco:	EN 13501-1: Euroclasse A1 _n		
Resistenza all'abrasione:			
Contenuto di Cr VI idrosolubile:	Decreto 17/02/2005: ≤ 2 ppm		
Designazione UNI EN 13813:	CT C30 F7		

AVVERTENZE

- Non applicare su superfici soggette ad umidità di risalita, in fase di distacco od all'esterno.
- Non utilizzare su superfici in metallo.
- Non impiegare a temperatura inferiore a +5°C.
- Prima di procedere al colaggio del materiale valutare la quantità di prodotto necessaria al livellamento e prevedere i giunti da realizzare in base alla geometria del locale.
- Rispettare i giunti di dilatazione e strutturali del supporto.
- Se si deve posare il parquet non impiegare in spessore inferiore a 3 mm.
- Evitare di sovrapporre **Ultralevel** sullo strato in fase di presa.
- Non effettuare mai due mani di prodotto.
- Verificare l'umidità relativa del fondo con igrometro al carburo prima dell'incollaggio del rivestimento.

VOCE DI CAPITOLATO

Livellamento di sottofondi cementizi di pavimentazioni interne da eseguirsi con prodotto premiscelato autolivellante a base cementizia, pompabile, a ritiro compensato da impastare con sola acqua. Il prodotto deve essere certificato EN 13813 in classe CT C30-F7 può essere applicato da 1 mm a 20 mm in una mano.

QUALITÀ

Ultralevel è sottoposto ad attenti controlli nel nostro laboratorio e in strutture esterne accreditate e le materie prime sono rigorosamente verificate al loro ingresso in stabilimento. Le informazioni redatte sono dimensionate alla nostra esperienza, ottenute con l'attuale tecnologia e prodotte in laboratorio. Esse hanno carattere consultivo. Nella pratica di cantiere, valutare sempre le circostanze in corso e in essere. L'utente deve accertare l'idoneità qualitativa e applicativa del formulato alla destinazione d'uso progettata assumendosene la responsabilità.

La società Aquilaprem S.r.l. si riserva aggiornamenti tecnici e informativi senza alcun preavviso.

La revisione aggiornata e corrente è quella consultabile sul sito www.aquilaprem.it.

