Sottofondi Massetti Impermeabilizzanti

TERMOANIDRO

Massetto autolivellante a base di anidride naturale

Termoanidro è un massetto premiscelato autolivellante a base di anidrite naturale, aggregati calcarei selezionati ed additivi atti a migliorare le prestazioni del prodotto.

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il sottofondo deve essere meccanicamente resistente, omogeneo, planare e pulito. Fissare lungo le pareti e i pilastri le bandelle di dilatazione perimetrali aventii uno spessore di circa 7-10mm, assicurandosi di superare lo spessore massimo previsto in fase di posa. Stendere accuratamente una barriera al vapore sul supporto e sovrapporre i fogli per almeno 25 cm in direzione della posa. Fare rimontare il foglio sulle pareti per un'altezza superiore di almeno 10cm allo spessore massimo da realizzare. Con impianto radiante avere cura che tutti i pannelli siano ben accostati l'uno all'altro e spinti contro la banda perimetrale. Accertarsi che tutti i tubi siano perfettamente ancorati al pannello. Predisporre gli indicatori di livello utilizzando apparecchiature idonee.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Termoanidro è pronto all'uso con la semplice aggiunta di cia. Il 16% d'acqua ed accurata miscelazione fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e con consistenza fluida. Stendere uniformemente il prodotto per uno spessore non inferiore a 30mm. In caso di posa su pannello radiante vanno considerati 30mm sul punto più alto dell'impianto stesso (tubo o fungo). Durante il getto tenere monitorati gli spessori. In seguito al getto battere il prodotto con barra livellatrice per favorire l'eliminazione delle bolle e l'omogeneità della superficie. Eseguire almeno due passaggi incrociati. Un terzo passaggio superficiale è necessario per eliminare tutte le eventuali irregolarità ed ottenere una superficie perfettamente planare.. Ad indurimento avvenuto procedere con attenta pulizia della superficie. I giunti dipendono anche dal tipo di rivestimento che si va ad applicare. In caso di pavimenti flessibili tipo legno, gomma, linoleum, resina e pietra naturale o ceramica fugata, si possono evitare giunti di dilatazione fino a 300mmq a seconda della regolarità della superficie del locale. In caso di pavimenti rigidi o non fugati, si consiglia di isolare i singoli ambienti. A seguito del collaudo termico, e dopo aver eseguito opportune verifiche di umidità residua con igrometro a carburo, si può procedere con i rivestimenti rispettando i valori sotto riportati:

	Pannello radiante	**Caldana flottante**
Parquet, moquette, vinilici, linoleum, gomma	<0,3%	<0,5%
Ceramica e pietra naturale (non da levigare in opera)	<0,5%	<0,7%

In caso di rivestimento con adesivi cementizi si consiglia di utilizzare idoneo primer.

Conforme alla norma europea EN 13813 CT-C20-F4

VANTAGGI

Facilità di applicazione associata alla possibilità di minimizzare il numero dei giunti di dilatazione. A seconda della geometria in pianta del locale si può arrivare anche a 300mq;
Non necessita rete di armatura;
Prodotto che grazie al legante naturale risulta essere biocompatibile a basso impatto ambientale;
Elevata conducibilità termica per una minima inerzia al riscaldamento;

IMPIEGHI

Termoanidro è idoneo per la realizzazione di massetti interni di diversi tipi, da collaborante a galleggiante. Particolarmente indicato per la realizzazione di massetti su sistemi di riscaldamento a pavimento in virtù della stabilità dimensionale e dell'elevata conducibilità termica che deriva dal legante impiegato.

CONSERVAZIONE

Il prodotto va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 12 mesi dalla data di produzione.

Tutte le info su
www.premierpremiscelati.it

UNICALCE PREMIER

CALCESTRUZZI, SOTTOFONDI, MASSETTI E IMPERMEABILIZZANTI TERMOANIDRO

Massetto autolivellante a base di anidride naturale

DATI CARATTERISTICI

Marcatura CE	EN 13813 CT-C20-F4
Aspetto	Polvere di colore bianco
Temperatura di applicazione °C	+5 a +35 °C
pH in soluzione acquosa	12
Acqua di impasto	~16%
Tempo di lavorabilità	30-45 min
Pedonabilità	48 ore ca.
Tempo di maturazione	7-10 gg. per cm di spessore in relazione alle condizioni ambientali di cantiere
Massa volumica dell'impasto	~2000 Kg/m^3 ca.
Resistenza alla compressione	≥20 N/mm^2
Resistenza alla flessione	≥5 N/mm^2
Conducibilità termica	1.87 W/mK
Reazione al fuoco	A1
Spessore minimo	30 mm sopra tubo o fungo
Giunti di dilatazione	Max 300 m^2
Resa	~17,5 Kg/m^2 per cm di spessore

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Non miscelare **Termoanidro** con altri prodotti. Eventuali piccole variazioni cromatiche non danneggiano in alcun modo le prestazioni tecniche finali del prodotto. Per ambienti aventi geometrie particolari è sempre bene confrontarsi con il progettista o il ns. consulente. In caso di interruzioni delle lavorazioni, raccordare con rete metallica le sezioni di massetto precedente e successiva. Eseguire la distribuzione del massetto determinando uno spessore costante in quanto spessori irregolari possono ridurne le prestazioni caratteristiche. Proteggere le lavorazioni da eventi meteorici che ne potrebbero causare degrado. Chiudere tutte le aperture in cantiere per le prime 48h. I tempi di maturazione possono cambiare in funzione delle condizioni ambientali. Le caratteristiche del prodotto sopra elencate rispondono a condizioni ambientali standard (20-30°C e 65% U.R.). Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito **www.premierpremiscelati.it**.