

ANIDRAL 200



Intonaco premiscelato conduttivo per interni a base di anidrene calcinata.

Composizione

- inerti calcarei e silicei
- leganti idraulici naturali
- anidrene calcinata
- additivi naturali di origine organica vegetale e minerale

Campi d'impiego

- Formazione di intonaci conduttivi annegando contemporaneamente impianti pannelli radianti di climatizzazione estiva ed invernale a parete o soffitto.
- Formazione di intonaci interni con spessori variabili da 5 mm a 5 o più cm.
- Cucitura esenti da ritiro di tramezze e murature interne non strutturali.



Tecnologia di applicazione e limiti applicativi

Anidral 200 viene applicato secondo la metodologia tradizionale degli intonaci premiscelati a base di calce/cemento:

- eliminare dalle pareti parti incoerenti, polveri, salnitro, ecc.;
- su superfici in calcestruzzo liscio o prefabbricato prevedere il ponte di adesione con **Rasocalce** (vedasi scheda tecnica);
- non applicare su superfici esterne, poiché per la sua natura chimica si avvierebbe un rapido processo di degenerazione;
- può essere applicato in una sola mano fino a 5-6 cm di spessore, mentre per spessori maggiori occorre procedere con più mani anche consecutive;
- non applicare il prodotto sui giunti di dilatazione e in corrispondenza delle linee di contatto con sottofondi di natura diversa (es. calcestruzzo-laterizio, pietrame-laterizio) applicare strisce di rete porta-intonaco tipo **LBO** a maglia 30x30 mm, di almeno 25 cm di larghezza, immerse nello spessore della malta;
- **Anidral 200** applicato direttamente su sottofondi termoisolanti realizzati con **Termotec®** (vedasi scheda tecnica), non necessita di Primer o collanti di sorta.
- Nell'annegamento di impianti a parete **Anidral 200** viene applicato in due mani consecutive, la prima di consistenza semiliquida per un idoneo annegamento delle tubazioni, la seconda con consueta consistenza di malta spruzzabile per consentire finitura, staggatura, ecc.
- l'intonaco viene portato a livello mediante staggia di alluminio entro mezz'ora dall'applicazione. A maturazione avvenuta mediamente 5-6 giorni **Anidral 200** può essere ultimato con finitura a base di stabilitura di calce, gesso o quant'altro, purché completamente esente da leganti idraulici (cemento, etc)
- per ottenere una finitura simile a quelle tradizionali semicivili dopo 2-3 ore dall'applicazione bagnare abbondantemente la superficie e fratazzare energicamente.

Limitazioni applicative

Le caratteristiche intrinseche della malta variano a seconda delle condizioni termoisometriche ambientali. **Anidral 200** non può essere applicato a temperature uguali o inferiori a +5°C (nell'arco delle 24h).

In particolare il tempo di lavoro e successivo essiccamento varia a seconda dell'umidità e della temperatura ambientale. Pitture, finiture decorative, ecc., dovranno essere applicate dopo la completa stagionatura dell'intonaco e possedere una traspirazione simile a quello di **Anidral 200**.

Voce di capitolato

Gi impianti di riscaldamento/raffrescamento ad irraggiamento saranno annegati mediante intonacatura con malta conduttiva per intonaci interni a spessore variabile tipo **Anidral 200**.

Applicato a macchina intonacatrice dopo il collaudo dei pannelli radianti, viene spianato con apposito regolo ad H e, rabottato per la pareggiatura con superficie non completamente indurita.

Le finiture di ultimazione tipo " malta fina " per incompatibilità chimica, non dovranno contenere cemento o suoi derivati.

Sicurezza

Anidral 200 contenendo calce idraulica naturale, è a reazione chimica alcalina.

Durante le lavorazioni cantieristiche è consigliato l'utilizzo di guanti e mascherina protettiva per polveri.

In caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

DATI TECNICI

confezione	bancali di 60 sacchi di carta da 25 kg
peso specifico (in opera)	1200 kg/m ³ ± 5%
pH	11
granulometria	inferiore ai 1,5 mm
tempo di lavoro	2h a 20°C
ritiro plastico (cavillature)	zero
ritiro igrometrico	zero
resistenza a compressione a 28 gg.	4,0 N/mm ² ± 5%
durezza UNI	182
resa teorica	13 kg/mq per ogni cm di spessore
minimo spessore di applicazione	1 cm
conducibilità termica	λ= 0,70 W/mK
reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
resistenza al passaggio di vapore	μ= 10
stoccabilità	analoga a quella dei premiscelati cementizi

Prodotto ad esclusivo uso professionale.

Per l'impiego consultare la scheda di sicurezza.

I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.