

ANIDRAL 100

COLLANTE/RASANTE PER INTERNI PER USI GENERALI (GP)



UNI EN 998-1

CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA

Collante / rasante esclusivamente per interni, esente da ritiro plastico, a base di anidrene calcinata.

Composizione

- inerti calcarei e silicei in curva da 0 a 2 mm
- leganti idraulici
- anidrene ottenuta mediante processo di calcinazione dell'anidrite
- Pozzolanizzanti
- additivi naturali di origine vegetale



Caratteristiche

Premiscelato in polvere pronto all'uso da impastare con acqua.

La struttura chimica di **Anidral 100** consente di applicare il materiale impastato con spessori anche rilevanti da 0 a 3 cm, permettendo in tal modo la posa di parasigoli o la piombatura di angoli, ecc. difficilmente realizzabili in un unico intervento con i collanti costituiti da leganti idraulici.

Anidral 100 non è aggressivo per l'operatore né corrosivo per i metalli, tuttavia i serramenti o gli impianti tecnologici, vanno protetti con gli usuali accorgimenti.

Le rasature indurite, possono essere ultimate con finiture sia a base calce ad indurimento aereo che gesso o suoi derivati.

Campi d'impiego

E' adatto **all'interno** di edifici per ogni tipologia di manufatto edile di recente o vetusta realizzazione, ultimato anche con finiture lisce o tinteggiate.

Prima della posa, verificare l'idoneità dei supporti, che devono presentarsi tenacemente ancorati alla struttura, puliti e privi di sostanze non idonee a sovralavorazioni. La presenza di intonaci friabili o poco coerenti con il sottofondo, tinteggiature polverulente o desquamanti, unto sporczia varia, ecc potrebbe impedire l'ancoraggio dell' **Anidral 100**.

Anidral 100 grazie alla rilevante traspirazione e veicolazione dei vapori, e all'adesione meccanico/chimica è indicato per:

- incollaggio di pannelli in sughero;
- rasature semplici o armate con reti in fibra di vetro di pannelli in sughero, Eraclit o Celenit, Fermacel, ecc.;
- rasature armate e non, di pareti o controsoffittature in cartongesso, o Fermacel, preparandole alla posa di impianti radianti di riscaldamento/raffrescamento, ed alla successiva formazione di intonaci conduttivi **Anidral 200** (vedasi scheda tecnica).



CO.CHIM.EDILE S.R.L.

Sede legale, amministrativa e stabilimento:
Via Chiosetto n.03 - 25080 PAITONE (BS)
P.I.: 01517610208 - Tel. e Fax 030/691431

Sito: www.cochimedile.com - info@cochimedile.com

Limitazioni applicative

- **Anidral 100** non può essere applicato a temperature uguali o inferiori a +5°C (nell'arco delle 24h).
- Per la sua natura chimica **Anidral 100** non deve essere applicato su murature umide o soggette ad umidità ascensionale.

Voce di capitolato

Le pareti o le controsoffittature in cartongesso, prima della posa di impianti radianti di riscaldamento/raffrescamento andranno rasate con premiscelato **Anidral 100**, preparandole alla realizzazione degli intonaci conduttivi tipo **Anidral 200**,

Sicurezza

Anidral 100 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 (Rif. Norma UNI EN 998-1)

confezione	bancali di 60 sacchi di carta da 25 kg
peso specifico (determinato per caduta libera)	1200 kg/m ³ ± 5%
pH	11
granulometria	0 - 2 mm
tempo di lavoro	20 min a 20°C
ritiro plastico (cavillature)	inesistente
resistenza a compressione a 28 gg.	4,15 N/mm ² ± 5%
durezza UNI	177
durezza Shore	C > 81
resa teorica	1,3 kg/mq per ogni mm di spessore
ritiro idraulico	inesistente
rapporto acqua / Anidral 100	0,35
resistenza al passaggio di vapore	μ = 9,4
infiammabilità	EUROCLASSE A 1
pericolo di tossicità	atossico
stoccabilità	analoga ai premiscelati cementizi

Il prodotto è ad esclusivo uso esclusivamente 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.