

THERMOCARE

CALCEACTIVE



Luxury&
LIME
SEDUCTIVE TEXTURES

- PITTURA ANTICONDENSA IONIZZANTE
- RASANTE MINERALE FINO

THERMOCARE

THERMOCARE CALCEACTIVE è una linea di prodotti Bericalce realizzati per mantenere in salute i vostri ambienti interni soggetti a muffa e condensa superficiale, riducendo la dispersione termica delle pareti e risanando l'aria.

La linea di prodotti è costituita da:

1. **RASANTE MINERALE FINO** applicato a spatola (spessore variabile 2 - 8 mm). Aumenta il valore termico delle pareti e previene la formazione di condensa superficiale e muffe.

2. **PITTURA ANTICONDENSA IONIZZANTE** utilizzabile in cicli di pitturazione a pennello o rullo, previene la formazione di condensa superficiale e muffe.

Un attento studio dei materiali conferisce a **THERMOCARE CALCEACTIVE** le caratteristiche necessarie per garantire un ambiente sano e salubre duraturo nel tempo.

Da cosa è composto?

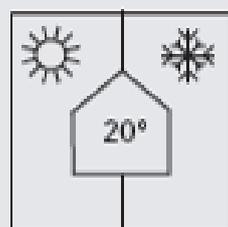
Grassello di calce o calce idrata, microsferi di vetro cave o spugnose, inerti a bassa densità ed agenti ionizzanti che garantiscono la massima prestazione sulla vostra parete.

- **GRASSELLO DI CALCE / CALCE IDRATA:**

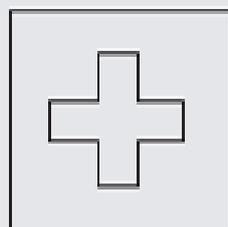
Legante minerale di natura "basica", agisce come antisettico ed antimuffa naturale grazie al suo altissimo valore di PH pari a 13.

- **MICROSFERE DI VETRO:** speciali inerti di vetro ottenuti con moderne tecnologie, rendono il vetro cavo o spugnoso in base alla tecnologia applicata. L'aria inglobata nelle sfere sviluppa ottimi risultati di isolamento termico e termoriflettenza.

- **AGENTI IONIZZANTI:** speciali agenti hanno capacità di emettere cariche elettronegative sulla parete e nell'ambiente circostante. L'emissione di ioni, chiamata ionizzazione, rende l'aria più pulita.



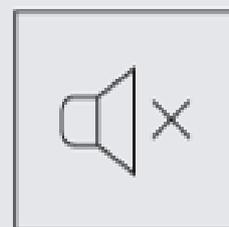
TERMOISOLANTE



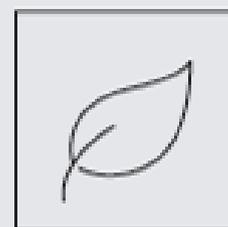
ANTIMUFFA



ANTICONDENSA



FONOASSORBENTE



ECOLOGICO



RASANTE MINERALE FINO

CALCEACTIVE



RASANTE A BASE DI CALCE IDRATA, LEGANTI IDRAULICI, RESINE E MICROSFERE DI VETRO SPUGNOSE.

THERMOCARE RASANTE MINERALE FINO è uno speciale rasante termico fino, con granulometria accuratamente selezionata inferiore a 600 micron, a base di calce idrata, leganti idraulici, microsfere di vetro spugnose e speciali resine applicabile con spatola.

Le microsfere di vetro riducono la conducibilità termica della vostra parete, grazie alle loro proprietà termoisolanti. Inoltre esse sono fonoassorbenti ed ecologiche, realizzate con vetro riciclato. Questo speciale rasante è studiato per riflettere il calore, impedendo la dispersione del flusso termico attraverso la parete determinando bassissimi valori di trasmittanza termica, proteggendo l'ambiente da condensa superficiale, attacchi batterici e muffe.

Applicabile con spessore variabile tra i 2 - 8 mm, **THERMOCARE RASANTE MINERALE FINO** livella in modo ottimale la vostra parete conferendo un aspetto rasato fine molto piacevole alla vista. Per ottenere il massimo risultato termico, antimuffa e anticondensa, si consiglia di rifinire la superficie con due-tre mani di **PITTURA ANTICONDENSA IONIZZANTE** che ne garantisce un aspetto più rifinito ed elegante.

In presenza di muffa, prima di procedere con i cicli applicativi sopra indicati, è necessario trattare la parete con uno speciale sanificante antimuffa (**ACTIVE PRIMER IGIENIZZANTE**) della linea Beralcalce.



Microsfere spugnose



Dettaglio microsfera spugnosa

PITTURA ANTICONDENSA

IONIZZANTE CALCEACTIVE



PITTURA ANTICONDENSA A BASE DI GRASSELLO DI CALCE, SPECIALI RESINE, MICROSFERE DI VETRO CAVE, AGENTI IONIZZANTI ED INERTI A BASSA DENSITÀ.

THERMOCARE PITTURA ANTICONDENSA IONIZZANTE è una pittura anticondenSA a base di Grassetto di calce, speciali resine, microsfere di vetro cave, agenti ionizzanti ed inerti a bassa densità applicabile a pennello o a rullo. Essa conferisce alla vostra parete caratteristiche di anticondenSA e termoriflettanza e un'azione antimuffa naturale, senza utilizzo di sostanze nocive.

Applicabile in cicli di pitturazione, previene la formazione di condensa superficiale e muffa grazie alle microsfere di vetro cave che riducono sensibilmente la trasmittanza termica. Le microsfere di vetro (Bubble Glass) hanno proprietà isolanti, diminuiscono la conducibilità termica evitando l'umidità sulla vostra parete.

Il Grassetto di calce, grazie al suo elevato valore di PH, blocca la formazione delle muffe in modo naturale; gli agenti ionizzanti sviluppano cariche elettronegative che puliscono e rigenerano l'aria dell'ambiente, degradando e rendendo innocue le sostanze nocive inquinanti.

L'applicazione della **PITTURA ANTICONDENSA IONIZZANTE** ottiene dei buoni risultati, tuttavia nei casi più difficili suggeriamo un ciclo applicativo composto da una o più mani di **RASANTE MINERALE FINO** per poi rifinire con **PITTURA ANTICONDENSA IONIZZANTE**.



Microsfera di vetro cava
(Bubble Glass)



Disegno microsfera di vetro cava



DATI TECNICI

DATI TECNICI	RASANTE MINERALE FINO CALCEACTIVE
Nome	Rasante Minerale Fino CalceActive
Composizione	Calce idrata, leganti idraulici, microsferi di vetro spugnose, resine ed additivi
Aspetto	Polvere
Colore	Bianco avorio
Diluizione	Acqua 34%
Resa per strato	1 kg per m² per 2 mm
PH	12,3 (a prodotto diluito)
Permeabilità al vapore	SD > 0,1 m (DIN 52 615)
Assorbimento d'acqua	w > 0,1 Kg / (m² h0,5) (EN 1062-3:2001)
Classe di appartenenza VOC	VOC 0g/l, pitture murali e sottocategorie "L" val.lim UE 2010 30 g/l
Peso specifico	1000 g/l (secco)
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Confezione	Contenitori da 15 - 5 kg
Stoccaggio	Conservare in luogo asciutto con temp. 5° + 30°C

DATI TECNICI	PITTURA ANTICONDENSA IONIZZANTE CALCEACTIVE
Nome	Pittura Anticondensa Ionizzante CalceActive
Composizione	Grassello di calce "dolomitica" (stagionatura minima 12 mesi), microsferi di vetro cave, agenti ionizzanti, inerti a bassa densità, resine ed additivi
Aspetto	Pasta densa
Colore	Bianco - altri colori pastello riproducibili con sistema tintometrico Bericalce
Diluizione	Acqua 15-20%
Resa per strato	Circa 4-6 m² con 1 litro per strato
PH	12,3
Permeabilità al vapore	Alta >150 g/m² in 24 ore
Assorbimento d'acqua	w ~ 0,4 Kg / (m² h0,5) (EN 1062-3:2001)
Classe di appartenenza VOC	< 5 g/l - pitture murali e sottocategorie "L" val.lim UE 2010 30 g/l
Peso specifico	890 g/l
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Presenza di Sporco ΔL	Bassa
Brillantezza	Opaco
Tempo di essiccazione	Fuori polvere: 2-3 ore. Ricopribile: 4-6 ore
Confezione	Contenitori da 14 - 5 - 2,5 lt
Stoccaggio	Conservare in luogo asciutto con temp. 5° + 30°C



**Produced in
VICENZA**

City of Andrea Palladio



**Luxury &
LIME**
SEDUCTIVE TEXTURES



BeriCalce ITALIA
Via Odorico da Pordenone, 18
36100 Vicenza
Tel. (+39) 0444929102
Tel. (+39) 0444923317
Fax (+39) 0444929102
info@bericalce.com
bericalce.com