

UNICOAT P99

Collante/rasante NHL fibrato

3therm | silikaolin

Scheda tecnica

del: 01 / 01 / 2017

Revisione Nr. 01 del: 14 / 09 / 2021

CARATTERISTICHE

- ✓ Traspirante con calce NHL colore bianco
- ✓ Fibrato: posa a spessore senza il rischio di micro-cavillature
- ✓ Adesivo e resistente
- ✓ Ripristino facciate
- ✓ Lavorabile



DATI TECNICI

Formato	sacchi da 25 Kg su bancali a perdere
Composizione	a base cemento bianco, calce NHL, inerti selezionati, fibra corta
Conformità	Conforme alla normativa europea UNI EN 998-1
Massa volumica (malta indurita) UNI EN 1015-10	Ca. 1300 kg/mc
Grana	0.7mm
Consumo	Per incollare: 4-6 kg/mq Per rasare: 1.2 kg/mq/mm
Spessore consigliato	Collante: in funzione del tipo di isolante Rasante: da 4 a 10mm (con rete annegata)
Acqua di impasto	35% - 6-8 litri di acqua per 25 kg di polvere
Colore	Bianco
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) UNI EN 1015-19	$\mu = 11$
Reazione al fuoco UNI EN 13501-1	NPD
Adesione UNI EN 1745	1.5 N/mm ² – su calcestruzzo 2.5 N/mm ²
Conducibilità termica UNI EN 1745	$\lambda = 0.47 \text{ W/mK}$
Magazzinaggio	12 mesi nei contenitori originali ben chiusi e stoccati in ambiente coperto, al riparo dalla luce diretta del sole ad una temperatura compresa fra i + 5° C e i + 35° C

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a T=20°C ± 1°C e U.R.=65% ± 5%) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati. Il prodotto non rientra tra le sostanze pericolose individuate nell'elenco allegato al D.M. 20/12/89 e successive integrazioni o modifiche. Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (D.L. 626/94).

L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.

CAMPIDI IMPIEGO

UNICOAT P99 è un intonaco adesivo minerale premiscelato in polvere di colore bianco o grigio, a base di cemento additivato con calce NHL e fibro rinforzato, indicato per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti come fibra di legno, lana di roccia, fibra di legno, EPS, sughero, calcio silicato per la realizzazione di un sistema cappotto.

Può essere anche applicato su blocchi in cemento, muri intonacati, mattoni in cotto, o impiegato nella messa in opera di mattoni, pietre, gasbeton. Ottimo anche per restaurare facciate con intonaco di fondo malmesso.

UNICOAT P99

Collante/rasante minerale NHL fibrorinforzato
3therm | silikaolin

Scheda tecnica
del: 01 / 01 / 2017
Revisione Nr. 01 del: 14 / 09 / 2021

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Asportare i materiali privi di consistenza. Eliminare olii, disarmanti, polvere, efflorescenze, depositi salini, eventuali pitture rivestimenti non perfettamente aderenti e stabili. Verificare che il supporto sia sufficientemente planare, asciutto e assente di umidità di risalita

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

UNICOAT P99 va mescolato con:

- 6-8 litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg. (per l'incollaggio dei pannelli)
- 6-8 litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg. (per la rasatura dei pannelli)

Impiegare un trapano a frusta a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 3 minuti di miscelazione. Lasciare a riposo per circa 5 minuti, prima dell'impiego re miscelare per circa 15 secondi.

INCOLLAGGIO DEI PANNELLI

Lungo i bordi e la diagonale del pannello viene steso un cordolo di collante UNICOAT P99 con larghezza di circa 3 ÷ 5 cm e spessore pari a circa 2 cm, quando è previsto il fissaggio degli appositi tasselli ad espansione, andranno inseriti subito dopo la battitura del pannello (la quantità di tasselli da applicare alla superficie è in funzione del tipo di isolante).

RASATURA PANNELLI ISOLANTI DA CAPPOTTO

Dopo l'asciugatura dello strato di collante (circa 2 ÷ 3 giorni), si stende il rasante UNICOAT P99 sull'intera superficie del pannello con spatola dentata e quindi si affoga la rete di armatura (posizionata verso l'esterno a 2/3 dello spessore totale del rasante e ricoperta con 1/3 di rasante). Lasciare "tirare" il prodotto, dopodichè procedere con una seconda mano di rasante. Lo spessore totale del rasante asciutto raccomandato è ca. 5-8 mm.

INTONACI DI FONDO

Rasatura armata: stendere un primo strato di UNICOAT P99 in modo uniforme ed omogeneo tramite una spatola in acciaio, annegare la rete di armatura sormontando una fascia con l'altra di dieci centimetri, annegarla applicando una seconda mano di applicazione fresco su fresco in modo tale da creare un mono strato armato, perché la rete abbia un'ottima efficacia deve trovarsi completamente annegata ad un terzo del mono strato.

Rasatura di finitura: procedere alla stesura del materiale tramite spatola americana. E' possibile ottenere una finitura tipo civile utilizzando un frattazzo di spugna. Dopo l'applicazione attendere almeno 14 giorni prima di procedere all'applicazione di rivestimenti a spessore. Durante la stagione estiva e/o in caso di vento, la superficie realizzata dovrà essere curata ed inumidita nebulizzando acqua pulita per almeno 48 ore.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Non applicare su superfici metalliche
- Per applicazione su superfici soggette a forte spostamento come pannelli in fibrocemento seguire le indicazioni del produttore (giunti di dilatazione, rete di rinforzo strutturale ad alta grammatura ecc..)
- Non applicare su pannelli con pellicole protettive o particolarmente lisci
- Proteggere il manufatto da piogge, dilavamenti, forte vento per almeno 48 ore successive alla posa, e da gelo o sole battente per almeno 7 giorni successivi alla posa
- Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5°C.
- La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C ÷ +35°C