



BRICORAS 100

Rasante a base cementizia di granulometria finissima e colore ultrabianco per la lisciatura di intonaci cementizi e calcestruzzo. Per superfici interne ed esterne.



CARATTERISTICHE TECNICHE

BRICORAS 100 è costituito principalmente da calce e cemento, pura polvere di marmo micronizzata, da copolimeri di natura organica e da additivi specifici, miscelati tra loro secondo la scrupolosa ricerca del laboratorio **HERAKEM**.

BRICORAS 100 mescolato con l'acqua dà vita ad un rasante caratterizzato da un'ottima stendibilità e tissotropia che ne facilita l'applicazione a parete. Permette spessori fino a 2 mm per ogni mano. E' facilmente carteggiabile e consente una finitura perfettamente liscia.

CAMPO DI APPLICAZIONE

BRICORAS 100 si usa per rasare pareti e soffitti in interni ed esterni con spessori finissimi di prodotto ed ottenere finiture della più alta qualità, su intonaci cementizi o in malta bastarda o premiscelata. Ideale per la preparazione dei supporti prima della verniciatura con pitture brillanti o l'applicazione di prodotti per alta decorazione, o per costituire superfici adeguatamente lisce e meccanicamente resistenti per essere rivestite con carte da parati. Per applicazioni su superfici in gesso è necessario un pretrattamento della superficie con **HERALAX AC**. In caso di necessità consigliamo di interpellare il ns. Ufficio Tecnico.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Irregolarità di spessore superiore ai 2 mm devono essere preventivamente regolarizzate con **HERARAS 600**. Il sottofondo deve essere compatto, privo di polvere e parti asportabili, esente da oli, grassi, vernici, pitture e colle. In caso si debba eseguire la rasatura di intonaci stagionati, inumidire il supporto prima dell'applicazione avendo cura di evitare la formazione di veli di acqua superficiale. I sottofondi a base gesso, scagliola e similari, come anche i fondi particolarmente assorbenti o tendenti ad un debole sfarinamento, ed i fondi con diverso grado di assorbimento, devono essere adeguatamente pretrattati con **HERALAX AC**, primer ad elevata penetrazione, promotore di adesione sui sottofondi critici.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Impastare con acqua pulita in ragione del 45% circa. Aggiungere lentamente la polvere all'acqua. Miscelare con trapano munito di elica mescolatrice a basso numero di giri fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto ottenuto per almeno 5 minuti, quindi rimescolare brevemente.

APPLICAZIONE

L'applicazione si effettua con spatola in acciaio, eseguendo il primo passaggio per uniformare il fondo ed eliminare difformità, ed il secondo passaggio incrociando il primo strato. Quando il prodotto inizia a rapprendere rimuovere le sbavature e gli eccessi. Lo spessore di **BRICORAS 100** deve essere compreso tra 1 mm e 2 mm. Eseguire una lavorazione molto accorta in particolare nelle zone di sovrapposizione: in queste zone, tra la parte alta e quella sottostante, è consigliabile sfumare il prodotto applicato. Questa precauzione consentirà l'ottenimento di una lisciatura superficiale dalla perfetta planarità. Per accentuare l'effetto specchio "a patrio", ripassare il prodotto indurito con spatola metallica inumidita con acqua. Nel caso di applicazione nei periodi caratterizzati da temperature elevate, giornate ventose e soleggiate, è consigliabile nebulizzare acqua sulla superficie della rasatura, dopo l'inizio della presa e nei giorni successivi, quando la malta è completamente indurita, onde evitare che la rapida essiccazione possa dare origine a spiacevoli fessurazioni. Ad avvenuto indurimento, il prodotto può essere carteggiato per ottenere una superficie perfettamente liscia.

PULIZIA

Gli attrezzi impiegati per la posa devono essere puliti con acqua prima dell'indurimento del prodotto; successivamente la pulizia può avvenire soltanto mediante asportazione meccanica.

VOCE DI CAPITOLATO

Lisciatura di pareti da tingeggiare con superfici lievemente irregolari, mediante un rasante a base di calce e cemento e finitura liscia conforme alla Norma 998-1, tipo **BRICORAS 100** della HERAKEM SRL, applicabile per spessori da 0 a 2 mm per ogni mano.

AVVERTENZE

- Impastare con trapano rispettando la percentuale di acqua prevista senza aggiungere sostanze estranee.
- Eseguire le lavorazioni a temperature ambientali non inferiori a +5 °C e non superiori a +35°C
- La finitura può essere eseguita secondo la metodologia del "fresco su fresco" oppure su fondo perfettamente indurito.
- Non apportare la finitura su superfici lisce o tinteggiate.
- Proteggere il lavoro dal gelo.
- L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica, che a basse temperature subisce un ritardo, con conseguente indurimento ritardato della malta applicata.
- Non applicare su fondi gelati.
- Su superfici esposte al sole, all'azione del vento o in caso di clima particolarmente secco, è necessario proteggere con appositi teli e mantenere umido tutto lo spessore del **BRICORAS 100** con leggere nebulizzazioni di acqua per almeno 24 ore.
- Non applicare su supporti verniciati, su elementi in legno, metallo o plastica.
- Non idoneo a ricevere piastrelle o rivestimenti pesanti.
- Su supporti scarsamente consistenti o molto assorbenti, è indispensabile l'utilizzo di **HERALAX AC**.

DATI TECNICI (a +23°C e 50% U.R.)

Aspetto	polvere bianchissima	Tempo di attesa per l'applicazione della seconda mano	30 ±60 minuti in funzione delle condizioni igrotermiche
Massa volumica della polvere	970 kg/m ³	Tempo di attesa per la verniciatura	circa 2 settimane
Colore	bianco	Resistenza a compressione dopo 28 giorni	CS I
Infiammabilità	no	Assorbimento dell'acqua per capillarità	W0
Reazione al fuoco	A1 (EUROCLASSE)	Adesione su CLS dopo 28 giorni	≥ 0,3 N/mm ²
Voce doganale	382450900	Conducibilità termica	0,32 (P=50%) (W/m·K)
Massa volumica dell'impasto	1550 kg/m ³	Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	≤ 12 μ
Durata dell'impasto	>6 ore	Consumi	1,1 kg/m ² per mm di spessore
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C	Conservazione	12 mesi in imballo originale all'asciutto
Spessore per mano	2 mm	Confezioni	sacco da 25 kg

*DATI RILEVATI ALLE CONDIZIONI DI NORMA

La presente scheda tecnica si basa sulle conoscenze acquisite grazie alla nostra esperienza. Ci riserviamo il diritto di modificare i dati in essa contenuti in conseguenza di miglioramenti e progressi tecnici. Considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumere alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni. Consigliamo pertanto di eseguire sufficienti prove in proprio e consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.