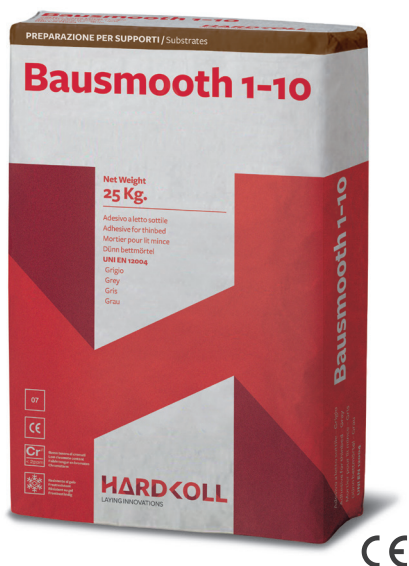


BAUSMOOTH 1 - 10



Sacco • Bag

18,4 lt - 25 Kg

Palette • Pallet

60 pz. - 1500 Kg

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Speciale rasante al quarzo traspirante, a base di speciali leganti idraulici ed aerei, inerti purissimi a granulometria controllata e selezionata, polimeri in polvere e additivi specifici. Di colore grigio o bianco, a presa ed idratazione normale, BAUSMOOTH 1-10 permette di livellare fino a planarità supporti orizzontali e verticali a 10 mm di spessore ottenendo superfici compatte con ottime resistenze meccaniche.

La sua elevata tixotropia e adesione ne permette l'applicazione in verticale con spessori fino a 10 mm anche su supporti non particolarmente assorbenti.

Il prodotto indurito presenta una buona resistenza alla compressione ed alla flessione ed una buona impermeabilità.

Il prodotto può essere lasciato a vista e non necessita obbligatoriamente di un rivestimento protettivo.

Il prodotto è classificabile come malta R3 secondo la normativa uni EN 1504-3.

CAMPI DI IMPIEGO

- Rasatura di pareti in calcestruzzo, intonaco civile, calcestruzzo armato, vecchi intonaci da ripristinare.
- Rasatura di blocchi in cemento cellulare e di pannelli termoisolanti a base di EPS o sughero previo utilizzo di rete in fibra di vetro tra due mani di prodotto.
- Rasatura di calcestruzzo di getto o massetti cementizi.
- Rasatura di vasche d'acqua e piscine se miscelato con BAULATEX: ACQUA 1:1.

AVVERTENZE

- Non aggiungere acqua all'impasto che ha iniziato la presa.
- Non applicare mai il prodotto a temperature inferiori ai 5 °C e superiori ai 35°C.
- Non aggiungere all'impasto altri leganti quali cemento, calce idraulica, gesso etc.
- Non utilizzare il prodotto per spessori superiori a 10 mm in un'unica mano.
- Non utilizzare per rasare massetti soggetti a traffico pesante.
- Non applicare su supporti soggetti a risalita d'umidità.
- Non applicare il prodotto in condizioni di vento e pioggia battente.
- Inumidire il prodotto in presenza di condizioni di evaporazione eccessiva.

RESA YIELD

SPESSORE 4 mm THICKNESS 4 mm	3,9 mq/sacco 3,9 s.m./bag
SPESSORE 6 mm THICKNESS 6 mm	2,6 mq/sacco 2,6 s.m./bag

ISTRUZIONI D'USO

Il sottofondo deve essere pulito, privo di polvere e materiali friabili e di tracce di oli e di grassi.

Nel caso di supporti molto assorbenti procedere all'applicazione di una mano di BAUPRIMER. Procedere alla riparazione di crepe e fessurazioni nei supporti prima dell'utilizzo del BAUSMOOTH.

Impastare un sacco di BAUSMOOTH 1-10 in un recipiente contenente circa 5 litri di acqua utilizzando un trapano a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo, tixotropico e privo di grumi. Lasciar riposare l'impasto per 3-4 minuti e procedere al suo utilizzo entro 120 minuti dalla preparazione.

Nel caso in cui non sia stato utilizzato BAUPRIMER bagnare a rifiuto il supporto ed aspettare l'evaporazione dell'acqua in eccesso o rimuoverla con una spugna assorbente.

Stendere l'impasto con spatola metallica fino ad uno spessore massimo di 5 mm.

Mani successive di prodotto possono essere posate quando le precedenti hanno iniziato la presa ma risultano ancora umide.

Al fine di ottenere una finitura superficiale più gradevole che ne evidenzia la struttura si può utilizzare per la finitura un frettazzo di spugna dopo che il prodotto abbia iniziato ad asciugarsi (circa 30 min a 20°C).

EN 1504-3 -R3

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

ASPETTO
APPEARANCE Polvere bianca o grigia
White or grey powder

MASSA VOLUMICA APPARENTE
BULK DENSITY 1,50 Kg/dm³

ACQUA D'IMPASTO
MIXING WATER 20% (5 litri/sacco)
20% (5 lt/bag)

SPESSORE MASSIMO PER MANO
MAXIMUM THICKNESS PER COAT 5 mm

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE
APPLICATION TEMPERATURE 5°C - 35°C

TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO
POT LIFE 120 min

GRANULOMETRIA
PARTICLE SIZE 0 - 1,2 mm

SPESSORE MASSIMO FINALE
MAXIMUM FINAL THICKNESS 10 mm

PRESTAZIONI FINALI FINAL PERFORMANCE

RESISTENZA A COMPRESSIONE (ENI3892-2)
COMPRESSIVE STRENGTH (ENI3892-2) >30MPa

RESISTENZA A FLESSIONE (ENI3892-2)
FLEXURAL STRENGTH (ENI3892-2) >10MPa

MODULO ELASTICO (ENI3412)
ELASTIC MODULUS (ENI3412) >15GPa

ASSORBIMENTO CAPILLARE (ENI3507)
CAPILLARY ABSORPTION (ENI3507) < 0,5 Kg (m²h^{0,5})

CONSUMO
CONSUMPTION 1,6 Kg/mq per mm di spessore
1,6 Kg/sm. per mm of thickness

(dati a temperatura di utilizzo di 23°C - 50% UR.)
(data at a working temperature of 23 ° C - 50% RH)

Breathable skim coat for correcting flatness differences up to 10 mm in thickness on horizontal and vertical surfaces, including substrates that are not particularly absorbent. Good level of waterproofing

MAIN COMPONENTS

- Quartz
- Hydraulic and aerial binders
- Extremely pure aggregates
- Polymers in powder
- Form specific additives
- Water repellents in powder form

FIELDS OF USE

- Skim coat on concrete walls, two-coat plaster, reinforced concrete, old plaster requiring repair
- Skim coat in water tanks and swimming pools (if mixed with BAULATEX:water 1:1)
- Skim coat on cellular concrete blocks and insulating panels based on EPS or cork
- Skim coat on poured concrete or cement screeds