

BAUPLAN 3 - 30



Sacco • Bag

18,4 lt - 23 Kg

Palette • Pallet

60 pz. - 1380 Kg

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Malta autolivellante in polvere, a base di speciali leganti idraulici, inerti purissimi a bassissimo assorbimento e forma sferica e additivi specifici.

Di colore grigio rosato, a presa ed idratazione rapide, BAUPLAN 3-30 permette il livellamento dei supporti a planarità fino a 30 mm di spessore ottenendo superfici lisce antipolvere con ottime resistenze meccaniche e ottime resistenze all'urto ed all'abrasione. Il prodotto è utilizzabile esclusivamente all'interno.

CAMPI DI IMPIEGO

- Lisciatura autolivellante rapida di sottofondi che devono essere coperti con pavimenti in legno, tessili, resinosi, in plastica o ceramica.
- Regolarizzazione di solai e massetti cementizi anche nel caso di massetti riscaldanti.
- Regolarizzazioni di supporti ceramici preesistenti o mancanti prima della posa in sovrapposizione.
- Sostituzione di massetti cementizi ove la quota disponibile a partire dal solaio non superi 40 mm.

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 30 mm in un'unica mano.
- Non utilizzare su supporti deformabili
- Non utilizzare all'esterno o su supporti soggetti a risalita d'umidità
- Non utilizzare eccesso d'acqua al fine di evitare problemi di separazione nell'impasto.
- Nel caso di superfici estese rispettare i giunti preesistenti rifacendo i tagli in corrispondenza degli stessi sul prodotto posato.
- Non utilizzare come massetto galleggiante

RESA YIELD

SPESSORE 5 mm THICKNESS 5 mm	3 mq/sacco 3 s.m./bag
SPESSORE 15 mm THICKNESS 15 mm	1 mq/sacco 1 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.

Eventuali residui di adesivi di vecchi pavimenti (moquette, PVC) devono essere eventualmente rimossi. Nel caso di supporti molto assorbenti procedere all'applicazione di una mano di BAUPRIMER. Nel caso di superfici particolarmente lisce con scarso grip effettuare preventivamente una mano di BAUPRIMER GRIP.

Impastare un sacco di BAUPLAN 3-30 in un recipiente contenente circa 5 litri di acqua utilizzando un trapano a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo, consistente e privo di grumi. Aggiungere quindi 1 litro di acqua e rimescolare nuovamente per 1 minuto circa fino ad ottenere una malta con consistenza fluida ed autolivellante. Lasciar riposare l'impasto per 3-4 minuti e procedere al suo utilizzo entro 40 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.

Versare l'impasto e stenderlo con spatola americana fino ad uno spessore massimo di 30 mm ed attendere che il prodotto si autolivelli.

Nel caso in cui sia necessario favorire la fuoriuscita di eventuali bolle d'aria utilizzare un rullo a spine con spine di lunghezza superiore allo spessore massimo applicato.

In condizioni normali (20 °C) il prodotto inizia la presa entro 1,5 ore e può essere transitabile dopo 4 ore.

In ogni caso prima della posa di parquet o pavimenti in resina (attendere almeno 24 ore) accertarsi che l'umidità residua sia inferiore al 2% mediante verifica con igrometro a carburo.

ENI3813 C30/F8

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

ASPETTO APPEARANCE	Polvere grigio rosato Grey-Pink powder
MASSA VOLUMICA APPARENTE BULK DENSITY	1,30 Kg/dm ³
ACQUA D'IMPASTO MIXING WATER	22% (5 litri/sacco) 22% (5 lt/bag)
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO MORTAR BULK DENSITY	2,05 Kg/lt
ATTESA PER POSA LEGNO WAITING TIME BEFORE INSTALLING WOOD	24 ore 24 hours
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE APPLICATION TEMPERATURE	5°C - 35°C
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO POT LIFE	20 min
GRANULOMETRIA PARTICLE SIZE	0 - 0,8 mm
INIZIO PRESA START OF SETTING	90 min
FINE PRESA SETTING COMPLETED	240 min
SPESSORE MASSIMO MAXIMUM THICKNESS	30 mm

PRESTAZIONI FINALI (NORMA DI RIFERIMENTO ENI3813) FINAL PERFORMANCE (REFERENCE STANDARD EN I3813)

RESISTENZA A COMPRESSIONE (ENI3892-2) COMPRESSIVE STRENGTH (ENI3892-2)	>35 GPa
RESISTENZA A FLESSIONE (ENI3892-2) FLEXURAL STRENGTH (ENI3892-2)	>8MPa
CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ) THERMAL CONDUCTIVITY (λ)	1,55 W/mk
CONSUMO CONSUMPTION	1,6 Kg/mq per mm di spessore 1,6 Kg/s.m. per mm of thickness

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

Self-levelling powdered mortar capable of correcting for flatness differences in a thickness of up to 30 mm. For interior use only

MAIN COMPONENTS

- Special hydraulic binders
- Extremely pure spherically shaped aggregates
- Specific additives

FIELDS OF USE

- Rapid self-levelling of substrates for wood, resins, plastic, ceramic and textiles
- Levelling of cementitious slabs and screeds (including heated screeds)
- Levelling prior to installation over existing ceramic tiling or defective substrates