

Baumit SchlitzMörtel Rapid

(Malta secca termoisolante)



PRODOTTO	Malta secca termoisolante, adatta a rapidi lavori di miglioria, riempimento di fughe, parti cave, ecc. Per uso interno ed esterno ad applicazione manuale e meccanica.	
COMPOSIZIONE	Cemento a presa rapida, calce idrata (spenta), materiale inerte leggero composto da perlite, additivi.	
CARATTERISTICHE	Malta alleggerita termoisolante, idrorepellente (impedisce l'assorbimento dell'acqua). Rapida applicazione/presa e indurimento. Grazie a una buona capacità di posa è possibile ottenere uno strato spesso fino a 15 cm in un'unica fase di applicazione. Risulta possibile una rapida conclusione della preparazione. Grazie a una speciale formulazione si ottiene una riduzione del ritiro (diminuzione delle crepe) e stabilità di volume. Presenta caratteristiche favorevoli in relazione alla protezione dalla formazione di acqua di condensazione e muffe. Adatta come sottofondo per piastrellature (conforme alla norma ÖNORM B 2207).	
CAMPI DI APPLICAZIONE	Campo di applicazione in lavori di muratura e lavori di risanamento per: <ul style="list-style-type: none">- rapido riempimento di qualsiasi tipo di parte cava- chiusura di fughe, fori, alloggiamenti, pozzetti per impianti, realizzazione tubazioni, scheggiature di piccole dimensioni- miglorie e lavori di riparazione- malta per riparazioni rapide in caso di lavori di montaggio di serramenti- livellamento murario- rivestimenti di muratura nel vano cucina, stanza da bagno, WC ecc. non utilizzabile per aree sottoposte a spruzzi d'acqua e area dello zoccolo.	
DATI TECNICI	Classificazione normativa Resistenza a compressione 28 giorni Granulometria Densità del secco Conduktività termica λ_n Valore μ Necessità di acqua	CS II in conformità con EN 998-1 > 2,0 N/mm² 2 mm ca. 450 kg/m³ ca. 0,13 W/mK ca. 8 15 - 20 litri/sacco ca. 0,8 Litri/kg malta asciutta ca. 0,3 - 0,4 Litri/Litri malta asciutta ca. 1 sacco/m² bei 5 cm profondità fughe ca. 10 - 20 min 20 - 60 min 10 - 15 cm
CONSUMO DI MATERIALE	9 - 11 litri malta asciutta/m ² /cm 4 - 4,5 kg malta asciutta/m ² /cm	
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	Sacchi da 50 l. Conservare in luogo asciutto e impiegare entro 3 mesi; tenere ben chiuse le confezioni già aperte.	
CONTROLLO DI QUALITÀ	Controllo di qualità svolto dai nostri laboratori.	

Baunit SchlitzMörtel Rapid

(Malta secca termoisolante)



PRECAUZIONI

Simbolo di pericolo: Xi irritante

R 36: irritante per gli occhi

R 38: irritante per la pelle

R 43: possibile sensibilizzazione a contatto con la pelle

S 2: tenere lontano dalla portata dei bambini

S 24: evitare il contatto con la pelle

S 25: evitare il contatto con gli occhi

S 26: in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

S 28: in caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente

S 37: indossare guanti di protezione adeguati

Rispettare i valori limite generali del prodotto definiti ai sensi della normativa MAK-elenco valori 2001 (concentrazione polveri fini valore max. 6 mg/m³, concentrazione polveri generale valore max. 15 mg/m³).

In stato solidificato il prodotto è sicuro.

SOTTOFONDO

Il sottofondo deve essere conforme secondo la norma ÖNORM B 3346. Il sottofondo deve essere esente da gelo e polvere, non idrorepellente, privo di efflorescenze, solido e privo di parti friabili.

Baunit SchlitzMörtel Rapid non deve essere applicata su sottofondi contenenti gesso, né con prodotti con legame di gesso (ad es. gesso per collegamenti elettrici). I cavi e i profili devono essere preparati solo utilizzando prodotti con cemento a presa rapida (ad es. Baunit KantenFix).

In caso di sottofondi a forte assorbimento: inumidire con acqua.

In caso di utilizzo di Baunit SchlitzMörtel Rapid su superfici > 1m², applicare Baunit VorSpritzer (copertura al 50%) con un tempo di posa di almeno 3 giorni. In alternativa, è possibile utilizzare un fondo dentellato (Baunit HaftMörtel). Si consiglia una dentellatura con rastrellino da intonaco, che dovrebbe comportare una profondità dei solchi di 4-5 mm e dovrebbe anche stendere il fondo con una rigatura di circa 1mm. Trascorso un tempo di posa di 2-6 ore (inizio del processo di indurimento del fondo), applicare “fresco su fresco” la Baunit SchlitzMörtel Rapid.

LAVORAZIONE

1. manuale:

Aggiungere una grossa quantità di acqua (la maggior parte) e miscelare con un miscelatore a caduta libera (almeno 5 min) o un miscelatore a rotazione (ca. 3 min.) fino ad ottenere una pasta morbida e cremosa. Applicare quindi l'intonaco con una spatola secondo lo spessore desiderato (se necessario stendere più strati “fresco su fresco”) e, se necessario, “inserire” il fondo nelle parti cave con un attrezzo adatto.

I contenitori per il prodotto da miscelare devono essere puliti e, in nessun caso, devono essere contaminate da resti di malta a contenuto di gesso. Per quanto riguarda la lavorabilità della malta già solidificata, non si deve miscelare il prodotto con acqua e non si deve rimescolare!

2. meccanico:

Intonacatrici utilizzate sul mercato (come la PFT G4 o simili) con equipaggiamento per termointonaci adeguato (ad es. D8-1,5 corpo a spirale, vite per termointonaci e miscelatore a rotazione rotoquirl).

Prima dell'inizio della fase di lavoro (spruzzatura) verificare che non vi siano residui di materiale contenente gesso nel filtro e nell'intonacatrice.

Stendere l'intonaco in cordolo secondo lo spessore di strato desiderato (se necessario procedere a più strati fresco su fresco).

A causa della rapidità del processo di presa le pause di lavorazione (tempi di arresto materiale nel tubo flessibile) sono possibili nell'ordine dei 15 minuti, in caso di pause più lunghe sarà necessario svuotare e lavare il tubo.

Baunit SchlitzMörtel Rapid

(Malta secca termoisolante)



LAVORAZIONE

Per garantire una sufficiente solidificazione e carbonatazione è necessario proteggere la malta SchlitzMörtel Rapid prima dell'asciugatura e mantenerla umida per almeno 2 giorni (umettare con la manichetta).

Eccezioni: vedere punto relativo alla procedura fresco su fresco!

Per ogni rivestimento di finitura/struttura che si desidera realizzare, vi sono le seguenti possibilità:
Rivestimento di finitura con intonaco (ad es. Baunit PutzSpachtel):

Raschiare il grosso della malta Baunit SchlitzMörtel Rapid con fratazzo metallico/raschietto.

Tempo di posa:

Per intonaci a base di calce/cemento, nonché per fondi a legame di cemento: almeno 7 giorni

Per intonaci a base di gesso: almeno 21 giorni

Tempo di posa:

Per Baunit Kalkglätte: almeno 7 giorni

Per fondi a gesso: almeno 21 giorni

Il rivestimento finale viene fatto pitture

(ad es. Baunit SilikatFarbe o Baunit InnendispersionsFarben):

Dopo un corretto indurimento dell'intonaco, spianare con una spatola (affinché l'intonaco diventi friabile), dopo averlo inumidito con l'acqua fratazzare dell'intonaco con la spatola apposita e levigare con la spatola da livellamento: si dovrebbe ottenere una superficie relativamente piana, adatta come sottofondo per successive colorazioni e stuccature.

Attenzione: non inumidire eccessivamente, non creare uno strato superficiale labile!

In generale, per tutti i rivestimenti successivi vale la regola che un tempo di posa più lungo della Baunit SchlitzMörtel Rapid minimizza la possibilità di creazione di crepe, tuttavia non si può escludere completamente la formazione di crepe.

Applicazione fresco su fresco:

È possibile un'applicazione fresco su fresco. In tali casi, dopo che si osserva l'impossibilità di un trattamento successivo (mantenere umido per almeno 2 giorni e osservare i tempi di posa), si deve tenere in considerazione un alto rischio di fessurazione capillare.

Attenzione: non prevedere un'applicazione fresco su fresco per fondi e intonaci a contenuto di gesso!

ANNOTAZIONI E GENERALITÀ

In fase di applicazione e di presa, la temperatura dell'aria, del materiale e del sottofondo non deve essere inferiore a +5°C.

Non sono note incompatibilità dei materiali con coadiuvanti da costruzione come silicone o schiuma per montaggio PU.

Non mescolare altri prodotti.

giugno 2007

Le indicazioni tecnico-applicative da noi fornite al fine di agevolare i clienti, basate sulle nostre esperienze e sull'attuale livello delle conoscenze pratiche e tecniche, risultano non vincolanti e non danno vita ad alcun vincolo contrattuale o ad impegni secondari derivanti dal contratto d'acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare di persona e su propria responsabilità i nostri prodotti in relazione alla loro adeguatezza allo scopo applicativo previsto. La nostra fitta rete di rappresentanti garantisce una rapida consulenza e fornitura. Vi preghiamo di rivolgerVi al recapito di rappresentanza più vicino alla Vostra sede.

Le indicazioni riportate su questa scheda hanno una pura funzione indicativa e non sono vincolanti a norma di legge. Con la pubblicazione di questa scheda tutte quelle precedentemente uscite perdono la loro validità.