

PRODOTTO	Pozzolana naturale, tipo Baunit Trass.	
COMPOSIZIONE	Roccia vulcanica estratta da cava aziendale.	
CAMPI DI APPLICAZIONE	Polvere minerale usata quale additivo naturale. Trass con calce idrata agisce contro la formazione di efflorescenze saline. La capacità di resistenza alla forza di penetrazione dell'umidità e degli agenti chimici di malte e calcestruzzi viene migliorata con l'uso di Trass, ed inoltre si ottengono prodotti di ottima lavorabilità e plasticità. Baunit Trass si usa come additivo per calcestruzzo, per malte e intonaci a base di calce, cemento e per diversi lavori di posa.	
DATI TECNICI	Pozzolana naturale. Proprietà Densità lorda a secco Peso specifico Granulometria < 0,09 mm Resistenza a flessione (28 gg) Resistenza a compressione (28 gg) Superficie specifica (Blaine)	Valori ca. 400 Kg/m³ 2,5 kg/dm³ > 90% > 2,0 MPa > 5,0 MPa 5.000-8.000 cm²/g
CONSUMO DI MATERIALE	Varia in base alle proporzioni della miscela.	
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	Il prodotto viene fornito in sacchi da 40 kg. Se conservato in luogo asciutto di durata illimitata.	
CONTROLLO DI QUALITÀ	Controllo in proprio svolto costantemente dai nostri laboratori aziendali.	
LAVORAZIONE	Baunit Trass può essere usato come legante in combinazione con calce, cemento. Per la produzione di intonaci o malte consigliamo i seguenti impasti	
	Sumpfkalk (grassello di calce): 1 parti di Trass + 1,5 parte di Sumpfkalk	kg Trass/m ³ malta bagnata 180
	Calce idrata: 1 parte di Trass + 1 parte di calce idrata	150
	Calce/cemento: 1 parte di Trass + 1 parte di calce idrata + 1 parte di cemento	110
	La quantità di sabbia da aggiungere (6/11 parti) dipende dalla granulometria e dall'utilizzo del prodotto finito. Trass va mescolato prima con gli inerti e poi con gli altri materiali componenti il prodotto desiderato.	
	Baunit Trass può esser usato come additivo ad effetto idraulico per la produzione di calcestruzzo. Il dosaggio (max 25% con puro cemento Portland) è da calcolare in rapporto alla massa di cemento.	

Baunit Trass

(Pozzolana naturale)

AVVERTENZE

Le temperature dell'aria, del materiale e del sottofondo durante la fase di applicazione e nei giorni successivi non devono essere inferiori a +5°C. Prima dell'applicazione di altri successivi prodotti, attendere 10 giorni per ogni cm. di spessore d'intonaco applicato.

VOCE DI CAPITOLATO

Pozzolana naturale, tipo Baunit Trass.

marzo 2006

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.