


Back Ground

MEDIUM

MASSETTO CEMENTIZIO (cod. 560)

Avvertenze legali e tecniche:	Per la lavorazione dei nostri prodotti rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.) nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.
Campi di applicazione:	Massetto cementizio conforme alla UNI EN 13813. Come massetto composto, massetto su strato di separazione, massetto galleggiante su strato isolante, massetto per pavimento con riscaldamento integrato e per la formazione di pendenze in ambienti umidi o costantemente bagnati. Come sottofondo in ambienti abitativi, cantine, garage, officine, ecc. Come fondazione per solai, terrazze e balconi. Per impieghi industriali, si prega di contattare in anticipo il consulente COMPAGNIA della PIETRA Bolis.
Materiale di base:	<ul style="list-style-type: none">• cemento• sabbie selezionate• additivi per migliorare la lavorazione
Caratteristiche:	<ul style="list-style-type: none">• applicazione universale• adatto per riscaldamento a pavimento• ritiro ridotto• qualità costante• pompabile• applicazione universale
Lavorazione:	
Condizioni di lavorazione:	Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).
Trattamento preliminare del supporto:	Il supporto deve soddisfare le richieste minime secondo la normativa in vigore, asciutto, nonché privo di polvere e sporco. A seconda dell'esecuzione (massetto galleggiante, massetto su strato di separazione, massetto a riscaldamento o composto) il supporto va adeguatamente preparato (vedi normative, direttive del produttore).
Preparazione:	Per piccoli quantitativi BACKGROUND MEDIUM CdPB può essere mescolato ed applicato anche manualmente con la cazzuola. Aggiungere la quantità d'acqua pulita prescritta e mescolare in una betoniera o con una pompa miscelatrice per massetti fino ad ottenere un impasto umido-terroso. L'aggiunta di qualsiasi tipo di additivo ricade sotto la completa responsabilità dell'applicatore.
Lavorazione:	La metodologia applicativa va scelta in modo tale che il massetto sia completamente posato in opera entro il tempo massimo di lavorabilità (ca. 1 ora). L'applicazione va effettuata solo in consistenza plastica. Il massetto deve essere costipato adeguatamente ed in modo uniforme. Non appena la superficie assume un aspetto umido opaco si può iniziare con la lisciatura.
Avvertenze:	In caso di massetti composti va prevista, a seconda delle necessità, l'applicazione di un primer per equilibrare il grado di assorbimento oppure di un ponte di aderenza. Proteggere da correnti d'aria, irraggiamento solare diretto e di un'asciugatura troppo rapida. Eventualmente coprire con teli in plastica. Una consistenza troppo asciutta danneggia la qualità della superficie, mentre una consistenza troppo liquida riduce la resistenza, comporta la formazione di fessure e allunga i tempi di essiccamento. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco. Il tempo di asciugatura è calcolato per uno spessore dello strato di 5 cm e condizioni normali (20°C / 65% U.R.). Prima di applicare ulteriori rivestimenti va effettuata una prova di umidità residua con apposito apparecchio CM (vedi valori di umidità residua consentiti). Valori bassi di temperatura ed elevati valori di umidità dell'aria nonché alti spessori dello strato comportano un aumento del tempo di asciugatura. Gli spessori di massetto richiesti sono riportati nelle relative norme e direttive vigenti ovvero nelle specifiche condizioni progettuali. Eventuali impieghi speciali vanno preventivamente discussi con il produttore. Le direttive di posa riguardo il rotolo banda comprimibile, dimensioni delle superfici ed elementi costruttivi adiacenti sono riportate nelle rispettive norme in vigore. Massetto con riscaldamento a pavimento devono essere sottoposti a preriscaldamento secondo il Protocollo di riscaldamento prima della posa del rivestimento. Le caratteristiche tecniche indicate sono stati determinati in condizioni standard. Descrizione del metodo di misura CM: dopo aver versato il materiale di prova (50 g) e aver aggiunto la fiala di carburo di calcio si chiude l'apparecchio e lo si scuote per ca. 1 minuto. L'indice sul manometro incomincia a salire. Dopo ca. 5 minuti si scuote ancora. 10 minuti dopo la chiusura dell'apparecchio si legge il valore sul manometro.
Considerazioni su pericoli:	Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.
Avvertenze relative all'imballo:	In sacchi di carta antiumido.
Stoccaggio:	Mantenere in luogo asciutto, possibilmente su bancali di legno. Periodo di conservazione: min. 6 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a 20 °C, e 65 % U.R.



CONFEZIONE
Sacchi da Kg 25

sottofondo
high performance

COMPAGNIA della PIETRA Bolis
IMPORT & EXPORT NATURAL STONE





Compagnia della Pietra Bolis srls · Via Lega Lombarda, 5 · Albano Sant'Alessandro, 24061 (BG) · info@pavimentodautore.com

Le nostre indicazioni e consigli tecnici, sia ottenuti a voce che per iscritto, si riferiscono alle nostre migliori conoscenze e non comportano garanzie anche nei confronti di terzi. Vi invitiamo ad adattare i nostri prodotti alle vostre necessità e condizioni di lavoro: modi d'uso e tipi di lavorazione ricadono esclusivamente nelle responsabilità dell'acquirente. Per quanto ci compete garantiamo una qualità costante nelle nostre forniture nell'ambito delle nostre condizioni generali di vendita. **Se si dovesse comunque parlare di una nostra responsabilità per un qualsiasi tipo di danno essa si limita solo ed esclusivamente al valore della merce da noi fornita e da voi utilizzata.**

Back Ground

MEDIUM

Dati tecnici:

Cod. art. SAP	44991	2000151290
Cod. art.	144991	123418
Imballaggio		
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.	
Quantità per unità	30 kg/cf.	1.000 kg/cf.
Unità per bancale	42 cf./banc.	
Granulometria	0- 3 mm	
Fabbisogno d'acqua	ca. 2,4 L/cf.	ca. 80 L/cf.
Resa malta bagnata	ca. 15 L/cf.	ca. 500 L/ton
Consumo	ca. 20 kg/m ² /cm	
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.	
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 2.109 kg/m ³	
Permeabilità al vapore μ (ÖNORM B 8110-7)	35	
Conducibilità termica λ _{dry} (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (valore tabellare) per P=50%	
Conducibilità termica λ _{dry} (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (valore tabellare) per P=90%	
Conducibilità termica λ _r (ÖNORM B 8110-7)	1,4 W/mK	
Calore specifico (ÖNORM B 8110-7)	1,08 kJ/kg K	
Valore accumulatore termico specifico	ca. 2.070 kJ/m ³ K	
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 30 N/mm ²	
Resistenza alla flessione	≥ 6 N/mm ²	
Adesione al supporto	≥ 1,5 N/mm ²	
Calpestabile	2 gg	
Rivestibile	ca. 1 m (6 cm)	
Riscaldabile	21 gg	
Umidità residua ammissibile	< 3 % (rivestimenti permeabili al vapore e tutte le piastrelle) < 2 % (rivestimenti impermeabili al vapore come ad es. PVC, parquet, ecc.) < 1,8 % (massetto con riscaldamento incorporato)	
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1 _n	
Gruppo massetti (EN 13813)	CT C30 F6	
Temperatura del supporto	> 5 °C < 25 °C	

Avvertenze generali:

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate possono essere richieste all'indirizzo info@pavimantodautore.com o richieste presso i nostri uffici. Riguardo ai dati riportati non vi è alcuna garanzia di esattezza e completezza, né alcuna responsabilità per richieste di qualsiasi tipo o decisioni da parte del cliente. Si applicano altresì le schede tecniche dei prodotti COMPAGNIA della PIETRA BOLIS ai quali si fa riferimento nella presente scheda tecnica.



sottofondo
high performance

