



Basecem Pronto

Massetto premiscelato pronto ad alte prestazioni, ad asciugamento medio – rapido a ritiro controllato. Idoneo per superfici radianti, per interni ed esterni.



Campi d'impiego:

- per la realizzazione di massetti aderenti, desolarizzati, galleggianti, ad asciugamento medio rapido;
- per la realizzazione di massetti su cui posare dopo sole 24 ore piastrelle ceramiche;
- per la realizzazione di massetti su cui posare dopo 3 giorni marmi e graniti;
- per la realizzazione di massetti su cui posare dopo soli 7 giorni parquet e materiali resilianti
- per la realizzazione di massetti riscaldanti e raffrescanti con incorporate le serpentine senza l'aggiunta di additivi;

Preparazione:

Per massetti galleggianti: Per l'esecuzione di massetti galleggianti, i supporti devono essere rigidi e non soggetti a rimonta di umidità. Prima di stendere l'impasto di **Basecem Pronto**, il supporto deve essere isolato con una barriera vapore realizzata in genere con fogli di nylon. I fogli devono avere tra loro i lembi sovrapposti per almeno 20 cm e perimetralmente devono essere risvoltati sui muri per una altezza non inferiore allo spessore del massetto. Questo è necessario anche in presenza di uno strato impermeabilizzante già esistente, ed ha funzione desolidarizzante. Lungo i muri perimetrali e attorno ad eventuali pilastri è necessario interporre fogli di materiale comprimibile tipo polistirolo, sughero ecc... alto almeno quanto lo spessore del massetto e dello spessore di circa 1 cm.

Per massetti aderenti: I supporti devono essere solidi, consistenti e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere, gesso. Tali supporti dovranno essere asciutti e ben stagionati. Lungo i muri perimetrali e attorno ad eventuali pilastri è necessario interporre fogli di materiale comprimibile tipo polistirolo, sughero, ecc... alto almeno quanto lo spessore del massetto e della larghezza di circa 1 cm. Per la preparazione dell'impasto si consiglia di utilizzare una impastatrice meccanica con trasporto a pompa (Turbosol).

Miscelare **Basecem Pronto** con acqua pulita fino ad ottenere una consistenza dell'impasto tipo "terra umida".

Non aggiungere a **Basecem Pronto** altri inerti o leganti idraulici.

Qualità e Ambiente:

Basecem Pronto è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

- per la realizzazione di massetti con destinazione civile, commerciale, industriale;
- per realizzare massetti in locali di tipo privato, residenziale, pubblico;
- per la realizzazione di massetti in esterno ed in interno;
- per il rifacimento rapido di massetti su cui si è intervenuti per lavori di manutenzione;
- per la chiusura di tracce di nuovi impianti a pavimento;
- prodotto ad uso professionale.

Lavorazione:

Per massetti galleggianti con spessore da 3,5 a 6 cm: Sui fogli isolanti precedentemente preparati, stendere l'impasto procedendo come un normale massetto cementizio alla costipazione della malta, esercitando una buona pressione all'esecuzione delle fasce di livello ed alla staggatura. In corrispondenza di tubazioni o canaline sovrapporre una rete metallica leggera. La lisciatura superficiale può essere eseguita con frattazzo o "elicottero".

Tenere ben presente il tempo di lavorabilità dell'impasto che è di circa 90 minuti. La lavorabilità dell'impasto in fase di indurimento non potrà essere ripristinata aggiungendo nuova acqua. L'interruzione prolungata del lavoro dovrà coincidere possibilmente con una soglia o essere eseguita con un taglio netto se si opera su ampie superfici. Innestare dei tondi di ferro del diametro di circa 3 mm, inseriti ogni 20 cm circa lungo l'interruzione del massetto. Questo garantisce una efficace saldatura col massetto che si realizzerà alla ripresa del lavoro.

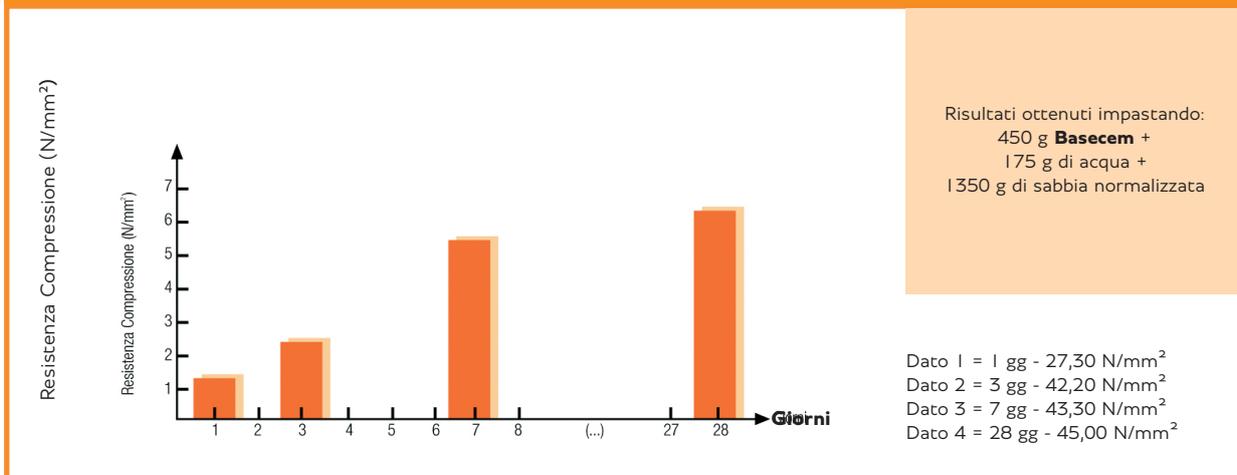
Per massetti aderenti con spessori da 1 a 3,5 cm: Le operazioni di posa sono uguali a quelle descritte per i massetti galleggianti. In questo caso non necessita il nylon desolidarizzante, ma al contrario una boiaccia d'ancoraggio così preparata: 1 parte in peso di **Malta Latex**, 1 parte in peso di acqua, 2 parti in peso di **Basecem Pronto**. La boiaccia deve essere versata e stesa aiutandosi con una spatola sulla superficie del supporto immediatamente prima della costipazione dell'impasto di **Basecem** (fresco su fresco). Questo garantisce un perfetto ancoraggio tra il massetto che si va a realizzare e il supporto. Assicurarsi che il fondo sia asciutto e non presenti umidità di risalita.

CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
DOP-IT-01-004 BASECEM PRONTO EN 13813:2004 - CT-C25-F5	
Materiale per massetti cementizi (CT) per utilizzo all'interno ed esterno di edifici.	
Reazione al fuoco	A1F1
Rilascio di sostanze corrosive	CT
Permeabilità all'acqua	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	NPD
Resistenza alla compressione	>25 N/mm ²
Resistenza alla flessione	>5 N/mm ²
Resistenza all'usura	NPD
Isolamento al suono	NPD
Absorbimento al suolo	NPD
Resistenza chimica	NPD
Resistenza termica	NPD
Rilascio di sostanze pericolose	Vedere schede di sicurezza

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Asciugamento medio rapido Alta lavorabilità Elevate resistenze Per interni ed esterni Pompabile Granulometria: 3 mm	Betoniera a bichiere Autobetoniera Impastatrice a pressione Impastatrice a coclea A mano	Basecem Pronto 16/18 kg al m ² per centimetro di spessore di massetto
		Conservazione Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto

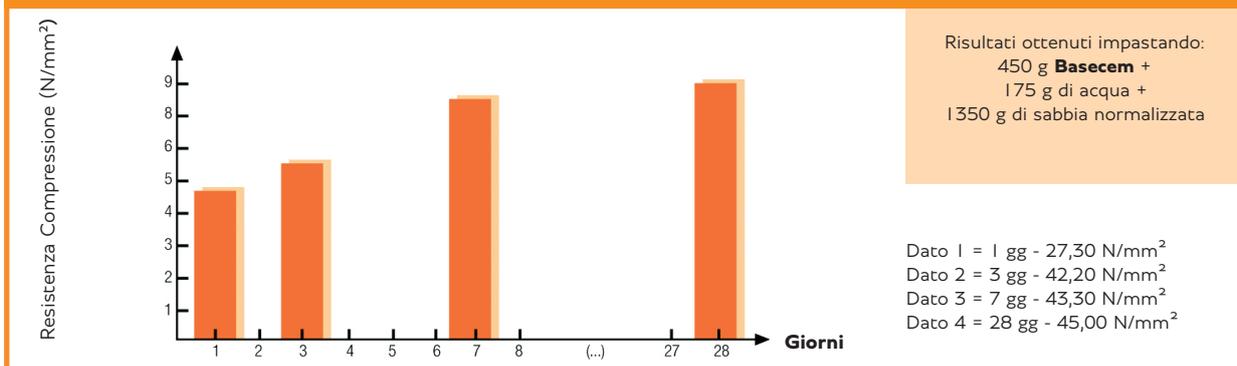
Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
411125	Basecem Pronto	Polvere Grigia	25 kg	1350 kg

Variatione della resistenza alla COMPRESIONE in funzione della maturazione:



Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

Variatione della resistenza alla FLESSIONE in funzione della maturazione:



Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

Avvertenza

- Non utilizzare su supporti soggetti a rimonta di umidità;
- nell'esecuzione di massetti galleggianti isolare sempre il piano d'appoggio con una barriera al vapore (es. foglio isolante in polietilene);
- utilizzare se possibile una pompa a pressione per miscelare e trasportare l'impasto;
- la dose di acqua impiegata è fondamentale per la corretta realizzazione del massetto. L'impasto deve avere una consistenza di "terra umida". Dosaggi eccessivi o scarsi non consentono di ottenere l'asciugatura nei tempi previsti e compromettono le eccellenti prestazioni meccaniche raggiungibili con Basecem Pronto;
- prima della posa di parquet verificare con igrometro a carburo il grado di asciugatura;
- tenere i sacchi lontani dal sole e l'umidità.

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE: **irritante**

Rapporto d'impasto: **circa 250 kg/m³ di Basecem**
+ 1700 -1800 kg/m³ di inerte
+ 120 -140 kg/m³ di acqua
(il quantitativo di acqua può subire variazioni a seconda dell'umidità dell'inerte)

Peso specifico dell'impasto: **2,15 g/cm³**

Durata dell'impasto: **circa 60 minuti**

Temperatura di applicazione: **da +5°C a +35°C**

Tempo d'attesa per la posa di legno e resistenti: **7 giorni**

Tempo d'attesa per la posa di ceramica: **24 ore**

Tempo d'attesa per la posa di materiale lapideo e pietre naturali: **3 giorni**

Umidità residua dopo 7 giorni: **2,0 %**

Pedonabilità: **12 ore circa**

Messa in esercizio: **7 giorni circa**

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg: **>30 N/mm²**

Resistenza a flessibilità dopo 28 gg: **> 6 N/mm²**

Resistenza ai solventi, olii ed alcali: **ottima**

Temperatura d'esercizio: **da -30°C a +90°C**

Voce doganale: **38245090**

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.