



# Baumit TrassZement

## Cemento Portland con pozzolana naturale



- **Efflorescenza ridotta**
- **Per calcestruzzo, intonaco e malta**
- **Buona resistenza meccanica**

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| <b>Prodotto</b>                          | Cemento Portland composito di classe CEM II / B-M (P-S) 32,5 N, con aggiunta di pozzolana naturale (tipo trass) come additivo, secondo norma EN 197-1. Per la produzione di calcestruzzo, intonaco e malta.  |                             |
| <b>Composizione</b>                      | Clinker di cemento Portland additivato con pozzolane naturali.   |                             |
| <b>Caratteristiche</b>                   | Buon tempo di lavorazione, leggermente più lungo dell'usuale per la presenza di trass. Buon sviluppo della resistenza con forte indurimento finale. Basso sviluppo di calore, ottima impermeabilità e limitata tendenza alla formazione di efflorescenze. Per la produzione di malta, impastare con calce idrata o con grassello di calce adottando i rapporti d'impasto abituali. Le proprietà del calcestruzzo e l'interazione dei suoi rispettivi componenti vanno comprovate con adeguate verifiche. Per la qualità del calcestruzzo sono altresì importanti una corretta costipazione e i successivi trattamenti. |                             |
| <b>Campo d'impiego</b>                   | Cemento adatto alla produzione di calcestruzzo fino alla classe di resistenza C25/30, senza particolari esigenze di resistenza iniziale o brevi tempi di scasseratura, ma con buona densità ed impermeabilità e limitata tendenza alla formazione di efflorescenze. Adatto alla produzione di massetti, alla posa di piastroni e piastrelle e, in particolare, al confezionamento di malte ed intonaci in interventi di risanamento.   |                             |
| <b>Dati Tecnici</b>                      | finezza di macinatura:   | ca. 4200 cm <sup>2</sup> /g |
|  | fine presa:  | ca. 230 min.                |
|  | resistenza alla compressione dopo 7 giorni:  | ca. 25 N/mm <sup>2</sup>    |
|  | resistenza alla compressione dopo 28 giorni:   | ca. 40 N/mm <sup>2</sup>    |
| <b>Imballo</b>                           | sacco 25 kg, 1 pallet = 56 sacchi = 1400 kg  |                             |
| <b>Stoccaggio</b>                        | Il prodotto può conservarsi in luogo asciutto, protetto da pellicola e su pedane di legno per 3 mesi.  |                             |
| <b>Garanzia di qualità</b>               | Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.  |                             |
| <b>Classificazione sostanze chimiche</b> | Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> . La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante  |                             |
| <b>Sottofondo</b>                        | La verifica del supporto va effettuata in base alla norma ÖNORM B 3346. Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente e solido e non deve presentare parti staccate.   |                             |
| <b>Applicazione</b>                      | Per il confezionamento di calcestruzzo trova applicazione la ÖNORM B 4710, per il confezionamento di malte da muratura e da intonaci le ÖNORM B 2204 e B 3344. I quantitativi da utilizzare dipendono molto dal campo di applicazione e vanno verificati mediante idonee prove, ovvero ricavati dalle tabelle della ÖNORM 3344. Caratteristiche ottimali del prodotto finale si possono ottenere solo attenendosi alle ricette prescritte. Va altresì prestata attenzione ai trattamenti successivi.   |                             |

## **Avvertenze e informazioni**

Durante la posa e l'asciugatura, la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto non deve scendere al di sotto di +5°C. Le lavorazioni devono effettuarsi nel rispetto delle vigenti normative (in particolare le ÖNORM B 2204, B 3344, B 3346, B 4710) e delle direttive tecniche.

In caso di dubbio, consultare la documentazione tecnica del produttore. Baunit TrassZement contiene un agente riducente atto a mantenere il tenore di Cromo VI solubile a un livello inferiore allo 0,0002% del peso a secco del cemento. Detto riducente è efficace nell'imballo originale integro, mantenuto in condizioni di stoccaggio adeguate (in luogo privo di umidità), fino alla data di scadenza (stampata sul sacco).

Superata la data di scadenza, l'efficacia del riducente diminuisce fino a rendere possibile il superamento del predetto limite dello 0,0002% del peso a secco del cemento.

In ogni caso va comunque evitato il contatto della pelle col prodotto, che può determinare danni permanenti all'epidermide o affezioni cutanee.

Prima di ogni ulteriore applicazione, attendere almeno 10 giorni per cm di intonaco.

---

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.