

## PIETRA 60

massetto per pavimenti in pietra

### SCHEDA TECNICA



|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Utilizzo</b>     | <b>PIETRA 60:</b> Prodotto predosato, pronto all'uso per la esecuzione di massetti per pavimentazioni architettoniche carrabili in pietra naturale (tipo: cubetti, ciottoli, lastre, masselli, autobloccanti, ecc.). Viene utilizzato per la realizzazione di strade, piazze, rotatorie, marciapiedi, parcheggi, parti pedonali, ecc.  |
| <b>Composizione</b> | <b>PIETRA 60</b> composto da speciali leganti ed aggregati (UNI EN 12620) selezionati con idonei additivi.   |
| <b>Vantaggi</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Prodotto conforme alle norme Europee <b>UNI EN 13813</b>;</li><li>▪ Prodotto predosato e controllato in stabilimento;</li><li>▪ Ottima lavorazione e resa del prodotto;</li><li>▪ Pedonabile dopo 12 / 24 ore;</li><li>▪ Elevata resistenza a compressione;</li><li>▪ I sacchi in polietilene possono essere riciclati;</li><li>▪ Elevata durabilità anche in ambienti soggetti a saturazione, a cicli di gelo/disgelo, acqua di mare e sali disgelanti.</li></ul>   |
| <b>Lavorazione</b>  | <p><u>Preparazione del supporto:</u><br/>Accertarsi che il fondo sia pulito e privo di parti inconsistenti. Verificare il grado di umidità esistente.</p> <p><u>Preparazione dell'impasto:</u><br/>è di facile utilizzo in quanto deve essere mescolato solo con acqua, può essere confezionato in consistenza plastica o "terra umida", questo in funzione al tipo di posa che si deve realizzare.</p> <p><u>Applicazione del prodotto:</u></p> <p>a) Miscelare il prodotto utilizzando la corretta quantità d'acqua, con un sistema meccanico (benne munite di coclea miscelatrice o betoniera verticale) idoneo in funzione al tipo di pavimentazione da eseguire:</p> <p>b) Per la posa di lastre e binderi, miscelare il prodotto con il quantitativo d'acqua necessario ad ottenere una consistenza "plastica" (circa il 5,5%);</p> <p>c) Per la posa di cubetti e ciottoli, miscelare il prodotto con un quantitativo d'acqua necessario ad ottenere una consistenza "terra umida" (circa il 4,5%). In questo caso bagnare la pavimentazione con un leggero getto d'acqua per idratare il massetto, successivamente eseguire la battitura prima che <b>PIETRA 60</b> inizi la presa, questo con la finalità di non compromettere le caratteristiche meccaniche e la durabilità della pavimentazione.</p> <p>d) Stendere uno strato del prodotto da 5 a 8 cm di spessore, avanzando a zone ridotte.</p> <p>e) Si raccomanda mantenere l'umidità dell'impasto, questo per conservare le caratteristiche del prodotto.</p> <p>f) Posare le pietre naturali, come da progetto, avendo cura di lasciare tra loro una fuga compresa tra i 5 e i 15 mm.</p> <p>g) Per la stuccatura delle fughe impiegare il prodotto <b>STUCCATURA PIETRA</b>, ricordandosi che la pavimentazione deve essere bagnata a rifiuto e le fughe devono essere pulite, prive di ristagni d'acqua e di parti incoerenti.</p> |

## PIETRA 60

massetto per pavimenti in pietra

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | <p>h) Si consiglia di eseguire la stuccatura delle fughe nella stessa giornata della posa, con la tecnica "fresco su fresco".</p> <p>i) Dopo aver stuccato le fughe, proteggere la pavimentazione per almeno 12 ore, con l'uso di idonei sistemi protettivi.</p> <p><u>Raccomandazioni:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Assicurarsi che il supporto (es. soletta in calcestruzzo con rete elettrosaldata) su cui poggierà la pavimentazione, dovrà resistere alle sollecitazioni e ai carichi a cui sarà soggetta, se necessario desolidarizzare il fondo con la stesura di teli o TNT.</li><li>Per strati di massetto con spessori superiori ai 8 cm, aggiungere della ghiaia o pietrisco (20-25%) con pezzatura da 4-8 mm.</li><li>Utilizzare giunti di dilatazione lungo i cordoli, marciapiedi, chiusini, caditoie, ecc.</li><li>Realizzare campiture non superiori ai 30 m<sup>2</sup> (UNI 11322).</li></ul> |
| <b>Fornitura</b>     | In sacchi di polietilene da circa <b>25 Kg</b> ; 60 sacchi su bancale EUR  |
| <b>Conservazione</b> | Il prodotto si conserva fino a <b>6 mesi</b> in confezioni integre.  |
| <b>Stoccaggio</b>    | In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.  |
| <b>Avvertenze</b>    | L'applicazione del prodotto <b>PIETRA 60</b> verrà fatto con temperature del supporto, delle pietre e dell'ambiente compresa tra <b>+ 5°C ÷ + 30°C</b> ;   |

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

| Parametro   | Unità Misura             | Valore  | Rif. Normativa |
|---|--------------------------|---------|----------------|
| <b>Massa Volumica</b> (malta indurita)            | Kg / m <sup>3</sup>      | 2100    |                |
| <b>Granulometria</b>                              | mm                       | 0/5     |                |
| <b>Colore</b>                                     |                          | grigio  |                |
| <b>Consumo</b> (indicativo)                       | Kg / m <sup>2</sup> / cm | 20      |                |
| <b>Acqua d'impasto</b>                            | %                        | 4 – 5,5 |                |
| <b>Resistenza alla compressione (28 gg)</b>       | N / mm <sup>2</sup>      | ≥ 60    | UNI EN 13892-2 |
| <b>Resistenza a flessione (28 gg)</b>             | N / mm <sup>2</sup>      | ≥ 8     | UNI EN 13892-2 |
| <b>Condizioni ambientali:</b>                     |                          |         | EN 206         |
| <b>Classe di esposizione</b> (cicli gelo/disgelo) |                          | XF4     |                |
| <b>Classe di esposizione</b> (Sali disgelanti)    |                          | XD3     |                |
| <b>Classe di esposizione</b> (acqua di mare)      |                          | XS3     |                |
| <b>Pedonabilità</b>                               | Ore                      | 12 a 24 |                |
| <b>Carrabilità (a 20°C)</b>                       | Giorni                   | 7       |                |
| <b>Spessore di posa consigliato: minimo</b>       | cm                       | 5       |                |

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a **T=20°C ± 1°C** e **U.R.=65% ± 5%**) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

### NOTE

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001**.
- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (**D.L. 626/94, Digs. 81/2008, D.Lgs 106/09** e successive integrazioni).
- Tutti i prodotti cementizi della **Fornace Sberna srl** rispettano gli obblighi previsti dalla Legge **D.M. 10/05/2004** e successive integrazioni e o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.
- La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.