

TECHNICAL DATA SHEET

T 50

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle ceramiche assorbenti, in interno ed esterno. Adatto per materiali ceramici in mono e bicottura e materiali in calcestruzzo aerato. Utilizzabile anche come malta da muratura a strato sottile.

- Tempo aperto prolungato
- Per bagni e cucine
- Per l'interno e l'esterno

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Incollaggio a parete e a pavimento, all'interno e all'esterno di piastrelle ceramiche monocottura e bicottura e di mosaico ceramico sui più svariati tipi di sottofondo cementizio, purché stagionato e asciutto: pareti in calcestruzzo, pareti in intonaco cementizio o a base di malta bastarda, pareti interne in blocchi di calcestruzzo cellulare, massetti cementizi.
- Posa di elementi in cemento cellulare (gasbeton).
- Incollaggio, all'interno e all'esterno, di rivestimenti ceramici di piscine e vasche, se impastato con Flex (vedere l'apposita scheda tecnica).
- Incollaggio a parete e a pavimento, all'interno e all'esterno, di grès porcellanato e smaltato di medio e grande formato, e di pietre naturali anche di grande formato, se impastato con Flex (vedere l'apposita scheda tecnica).
- Per applicazioni su superfici in gesso od anidrite è necessario un pretrattamento della superficie con Tile Primer. In caso di dubbio, per questo tipo di applicazioni interpellare in nostro Ufficio Tecnico.

CONSUMO

Il consumo dipende dal tipo di piastrelle, dalle caratteristiche del sottofondo e dal metodo di posa, e può variare da 2 a 8 kg/m². Indicativamente, se il sottofondo è stato ben preparato ed ugualizzato, per mosaico e piastrelle di piccolo formato il consumo è di circa 2 kg/m², per piastrelle di formato normale e medio (fino a 33x33 cm) il consumo è di circa 3 kg/m², mentre per piastrelle di grande formato, a profilatura marcata e per applicazioni all'esterno il consumo è di circa 8 kg/m².



STOCCAGGIO

Conservare in luogo asciutto e protetto dal calore. Nella confezione originale si mantiene per almeno 12 mesi.

CONFEZIONI

Sacchi a valvola da 25 kg. Pallets da 50 sacchi.

LAVORAZIONE

I sottofondi da rivestire devono essere sufficientemente asciutti, solidi e regolari, puliti e sani, privi di oli e grassi, di polvere, di materiale friabile e di sporco in genere, e senza residui di pellicole di pittura, e devono essere adeguatamente stagionati e privi di ritiri significativi. Indicativamente i massetti cementizi tradizionali a presa ed indurimento normale devono avere una stagionatura di almeno 28 giorni; intonaci cementizi o a base di malta bastarda devono asciugare per almeno 14 giorni. Grosse imperfezioni e irregolarità superficiali come dislivelli, cavità, nidi di ghiaia, punti erosi o deteriorati, devono essere preventivamente riparati e ugualizzati con lisciature autolivellanti, per esempio Livellina 0-10, o con un apposito rasante, per esempio Rinnova. Sottofondi particolarmente porosi e sfarinanti devono essere preventivamente consolidati con Tile Primer. Come adesivo cementizio impastare T 50 per

le pose quale malte e strato sottile di blocchi rettificati impostare con il 33-35% (pari a 8,25-8,75 litri per sacco di 25 kg) con il 26-28% di acqua (pari a 6,5-7,0 litri per sacco da 25 kg). Si consiglia di eseguire l'impasto nel seguente modo: in un apposito recipiente versare quasi tutta l'acqua d'impasto necessaria, quindi aggiungere il prodotto in polvere lentamente, mescolando contemporaneamente l'impasto che si va formando utilizzando un trapano a basso numero di giri con apposita elica. Una volta completata l'aggiunta di tutta la polvere versare l'acqua restante e mescolare fino a quando l'impasto risulta omogeneo e privo di grumi, facendo particolare attenzione a rimuovere dalle pareti e dal fondo del recipiente grumi di materiale non ben mescolato. Lasciare riposare per circa 5 minuti, quindi rimescolare brevemente. L'adesivo così preparato rimane lavorabile nel recipiente d'impasto per circa 4 ore in condizioni normali (a 20 °C).

DATI TECNICI

PARAMETRO	VALORE
Colore	grigio, bianco
Massa volumica apparente	1,3 kg/litro
Granulometria	0-0,5 mm
% acqua di impasto	26-28% (come adesivo cementizio) 33-35% (come posa quale malte e strato sottile)
Massa volumica dell'impasto	1,5 kg/litro
Consistenza dell'impasto	Pastosa
Tempo di lavorabilità dell'impasto (+20°C)	Ca. 4 ore

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 02.2020