

SCHEDA TECNICA



Cavo scaldante per massetto galleggiante

Cavo scaldante per massetto galleggiante

Vantaggi del prodotto

- Può essere collegato a una normale presa di corrente
- Regola la temperatura del massetto dal basso
- Per un tempestivo raggiungimento della maturità di posa
- Può essere utilizzato come riscaldamento a pavimento elettrico (sono assolutamente necessari un sensore di temperatura/termostato e un'autorizzazione ufficiale)

Campo di applicazione

L'essiccazione del massetto viene accelerata dal riscaldamento con ventilazione simultanea. L'essiccazione viene assicurata da un **Cavo scaldante per massetto galleggiante** che poggia sul sottostrato del massetto (ad es. isolamento) e che regola la temperatura del massetto dal basso. Il **Cavo scaldante per massetto galleggiante** è un cavo di resistenza elettrica.

Caratteristiche del prodotto

Varianti:

- Tipo 30 (lunghezza 30 m / ca. 0.4 kW) per 4 - 7 m²
- Tipo 65 (lunghezza 65 m / ca. 0.8 kW) per 8 - 14 m²
- Tipo 110 (lunghezza 110 m / ca. 1.9 kW) per 20 - 30 m²

Da sapere prima dell'applicazione

Prima della lavorazione, stimare il fabbisogno di materiale necessario. In caso di dubbio sulla lavorazione, sul sottofondo o sulle particolarità costruttive, richiedere una consulenza.

Lavorazione

Il tipo di cavo viene scelto in funzione delle dimensioni della superficie. Il cavo viene posato a spirale con una distanza tra le spire di circa 18 - 28 cm. La distanza risulta dalle dimensioni della superficie e dalla lunghezza del cavo (dimensioni della superficie in m²/lunghezza del cavo in m = distanza del cavo in m). Si consiglia di srotolare il cavo durante la posa per evitare che il cavo si sollevi a causa della torsione. Il cavo viene incollato con nastro adesivo sul sottofondo pulito. Il cavo scaldante per massetto galleggiante deve essere completamente annegato nel massetto in modo che solo i cavi di collegamento sporgano dal massetto. Non è consentito accorciare o prolungare il cavo scaldante per massetto galleggiante. Il connettore viene collegato con il cavo di collegamento da personale qualificato o da una persona addestrata da personale qualificato.

Restrizioni / precauzione richiesta

- Il regolatore deve essere collegato solo da specialisti autorizzati!
 - Per l'uso permanente come riscaldamento a pavimento, è essenziale osservare la scheda informativa «Cavi scaldanti per massetto galleggiante come riscaldamento a pavimento».
 - Una volta raggiunta l'umidità residua massima per la posa, è necessario mettere fuori servizio il cavo scaldante per massetto galleggiante per proteggere il massetto dal surriscaldamento.
-

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sulle nostre attuali conoscenze tecniche ed esperienze. A causa della vasta gamma di possibili influenze durante la lavorazione e l'applicazione dei nostri prodotti, esse non esonerano il trasformatore dall'effettuare i propri test e prove e rappresentano solo linee guida generali. Non è possibile ricavarne una garanzia giuridicamente vincolante di determinate proprietà o idoneità per un'applicazione specifica. Le norme pertinenti, le schede tecniche e le istruzioni di lavorazione delle rispettive associazioni di categoria e di eventuali altri fornitori di materiali da costruzione devono essere rispettate. Nota di sicurezza: Osservare la scheda dati di sicurezza. Nota di garanzia: Nell'ambito delle condizioni generali di vendita e di fornitura, la Saint-Gobain Weber AG garantisce la qualità ineccepibile dei propri prodotti. Eventuali diritti di proprietà industriale nonché le leggi e i regolamenti vigenti devono essere sempre rispettati dall'utilizzatore sotto la propria responsabilità. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche nell'interesse del progresso tecnico.

T: +41 56 463 68 68, KBS AG, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG

i