

WAKOL EP 219 Legante per massetti

Scheda tecnica

Campi d' utilizzo

Legante bicomponente a base di resina epossidica nel sistema con WAKOL S 25 Sabbia al quarzo per la realizzazione di massetti in resina epossidica per

- Riparare e sanare punti danneggiati del massetto
- Realizzazione di massetti stratificati (spessore del massetto almeno 15 mm)
- Realizzazione di massetti su strato di separazione (spessore del massetto almeno 25 mm)
- Realizzazione di massetti su strato isolante (spessore del massetto almeno 25 mm)

in ambienti interni.

Caratteristiche particolari



- priva di acqua
- senza solventi come da definizione della TRGS 610

- 1) Prodotti in resina epossidica, cancerogeni, mutageni o reprotossici (CMR), a basso contenuto di solventi o solidi
2) Applicabile su massetti riscaldati
3) Idoneo per sedie a rotelle

Caratteristiche tecniche

Composizione del materiale:	Resina epossidica, componenti indurenti
Rapporto di miscelazione:	2,84 kg componente A + 0,36 kg componente B mescolato con aggiunta di 25 kg di WAKOL S 25 Sabbia al quarzo
Tempo di lavorazione:	ca. 60 minuti per la malta mescolata
Calpestabilità:	dopo 12 ore
Maturazione:	dopo 24 ore
Durata di stoccaggio:	12 mesi
Classificazione secondo normativa EN 13813:	SR-B2, in combinazione con WAKOL S 25 Sabbia al quarzo fino a SR-C35-F11

Applicazione e consumo⁴⁾

Cazzuola ca. 2,1 kg/m²/cm WAKOL EP 219 Legante per massetto con 16 kg/m²/cm
Spatola WAKOL S 25 Sabbia al quarzo

4) Il consumo dipende dalla struttura superficiale e dall'assorbimento del piano di posa.

Piani di posa

I massetti di sottofondo devono essere piani, stabilmente asciutti, solidi, esenti da crepe, impurità e sostanze antiadesive. Gli strati di separazione devono essere rimossi mediante opportuni trattamenti meccanici.

Per la realizzazione dei lavori sui massetti si applicano le corrispondenti norme e schede tecniche. Gli strati isolanti devono essere approvati per l'impiego sotto massetti e la compressibilità deve essere < 2 mm.

Per ritocchi applicare sui fianchi del vecchio massetto WAKOL EP 219 Legante per massetti mescolato (senza sabbia) e lavorare nella malta fresca. In alternativa, resinificare successivamente le aree o applicare ad esempio WAKOL AR 116 Garza di supporto. Le fughe di movimento devono essere incluse nel rivestimento finale.

Istruzioni d'uso

Aprire il fusto e togliere il contenitore dell'indurente. Aprire il coperchio del contenitore dell'indurente e versare tutto il contenuto nella parte inferiore del fusto (componente resina). Mescolare bene WAKOL EP 219 Legante per massetti per 1 o 2 minuti, ad es. con WAKOL Agitatore a doppia pala, fino ad avere un materiale omogeneo e senza striature.

Versare WAKOL S 25 Sabbia al quarzo in un contenitore e aggiungere entro 5 minuti WAKOL EP 219 Legante per massetti mescolando. Mescolare accuratamente sabbia e legante con un agitatore a spirale fino a ottenere una malta uniforme.

Successivamente la malta "bagnata" può essere distribuita, stesa con stagge e livellatrici e compattata manualmente. Non calpestare la superficie fresca, non è possibile lisciare con frattazzatrici a pale o a disco.

Residui freschi del legante sugli utensili possono essere eliminati con acqua.

L'incollaggio diretto di parquet può essere eseguito con tutte le colle Wakol MS o PU. Spatolature possono essere eseguite con tutti i livellanti Wakol direttamente sul massetto in resina epossidica.

Avvertenze particolari

Lavorazione non sotto temperatura del pavimento +15 °C e temperatura della stanza +18 °C e umidità ambientale compresa e tra 40 % e 65 % fino ad un massimo di 75 %. Tutte le indicazioni riportate si riferiscono ad una temperatura di 20 °C e ad una umidità relativa de 50

% . Tutti i prodotti per la posa, in caso di temperature fredde, devono essere posti in ambiente riscaldato.

È possibile utilizzare altri tipi di sabbia, sempre che sia stata asciugata termicamente e abbia una curva granulometrica massima di 2 mm (0,1 - 2,0 mm) o 3 mm (0,1 - 3,0 mm). L'impiego di altri tipi di sabbia può comportare variazioni nelle caratteristiche tecniche e di lavorazione (ad es. resistenza).

Garantiamo un'elevata e costante qualità dei nostri prodotti. Tutti i dati indicati si basano sui risultati ottenuti attraverso i test effettuati, dall'esperienza pratica accumulata negli anni e dalla conformità alle specifiche norme tecniche. Le diverse peculiarità dei numerosi materiali utilizzati e le differenti condizioni di posa che non possono essere direttamente da noi influenzate, escludono qualsiasi rivendicazione di responsabilità nei nostri confronti. Per tale motivo si consiglia di eseguire un numero sufficiente di prove pratiche con il materiale di posa da utilizzare. Devono essere anche osservate le indicazioni fornite dal produttore delle pavimentazioni, le norme in vigore e le schede tecniche specifiche dei prodotti utilizzati. Qualora venisse richiesto, saremo lieti di fornirvi una consulenza tecnica mirata.

Le schede tecniche in corso di validità sono scaricabili direttamente dal sito www.wakol.com

Questa scheda tecnica redatta in data 12.07.2024, sostituisce ogni precedente versione.