

WAKOL Z 590 Massetto leggero

Scheda tecnica

Campi d' utilizzo

Massetto cementizio leggero, a bassa tensione, per l'utilizzo in spessori da 20 a 300 mm in un sistema con WAKOL AR 150 Rete per armatura e livellanti approvati da Wakol o WAKOL Z 515 Preparato per massetti sottili

- Livellamento e riempimento di fondi, anche in aree con problemi di staticità
- Posa in aderenza (spessore del massetto leggero min. 20 mm)
- Posa su strato di separazione (spessore del massetto leggero min. 30 mm)

in ambienti interni.

Caratteristiche particolari



- Bassissimo peso superficiale: 3,5 kg/m²/cm
- calpestabile dopo 12 ore
- lavorabile a spatola dopo 24 ore

- 1) Secondo i criteri della GEV classificato nella classe EMICODE EC1 PLUS: a bassissima emissione
- 2) Prodotti contenenti cemento, a basso contenuto di cromo
- 3) Applicabile su massetti riscaldati
- 4) Idoneo per sedie a rotelle

Caratteristiche tecniche

Componente base:	Granulato di polistirene espanso con legante cementizio
Spessore di applicazione:	20 - 300 mm in un'unica operazione
Acqua richiesta:	ca. 4,5 - 5,0 litri di acqua + 50 L / 16 kg WAKOL Z 590 Massetto leggero
Tempo di lavorazione:	ca. 60 minuti
Calpestabilità:	ca. 12 ore
Lavorazione:	ca. 24 ore
Pronto per la posa:	ca. 24 ore

Durata di stoccaggio: 12 mesi; in magazzino fresco e asciutto, chiudere a tenuta i sacchi impermeabili rotti e lavorarli il prima possibile

Applicazione e consumo⁵⁾

Calibro per spianare ca. 3,2 kg/m²/cm
Spatola

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

Piani di posa

Per la realizzazione dei lavori sui massetti si applicano le corrispondenti norme e schede tecniche.

Prima di iniziare i lavori, installare le strisce perimetrali del massetto (spessore min. 8 mm).

Per la realizzazione di massetti aderenti, il fondo deve essere pretrattato con WAKOL D 3004 Primer concentrato, WAKOL D 3045 Primer speciale o WAKOL Z 560 Massetto rapido mescolati con WAKOL D 3004 Primer concentrato come boiacca di adesione.

A questo scopo mescolare una parte di WAKOL Z 560 Massetto rapido con WAKOL D 3004 Primer concentrato e stenderla sul piano di posa con una spazzola o una pennellina. La posa del massetto leggero deve avvenire entro 45 min. sulla malta fresca, trattare di nuovo le superfici già asciutte.

Per l'uso dei suddetti primer, è necessario rispettare le approvazioni riportate nelle rispettive informazioni tecniche valide.

In caso di utilizzo su uno strato di separazione, utilizzare una pellicola in PE di min. 0,2 mm di spessore e stenderla senza pieghe.

Istruzioni d'uso

Mescolare senza grumi WAKOL Z 590 Massetto leggero in un recipiente pulito con ca. 4,5 - 5,0 l di acqua di rubinetto limpida, fredda. Numero di giri del mixer max. 600 giri/min. La lavorazione può anche avvenire con normali miscelatori per massetti, miscelatori e i convogliatori ad aria compressa o miscelatori statici.

WAKOL Z 590 Massetto leggero può essere applicato in una passata fino a 300 mm. A tal fine posare un massetto leggero all'altezza corretta, ad esempio utilizzando dei calibri per spianare, e poi lisciare con un frattazzo. Non lasciare asciugare il massetto tra gli strati; in alternativa, si deve preparare il fondo con malta come descritto in precedenza.

Durante la presa, proteggere il massetto leggero dalla luce solare diretta e da correnti d'aria.

Dopo 24 ore di asciugatura, posare WAKOL AR 150 Rete per armatura e trattare a spatola con WAKOL Z 645 Massa riempitiva, polverosità ridotta o con WAKOL Z 640 Massa riempitiva mescolata con WAKOL D 3060 Additivo plastificante.

Dopo l'essiccazione (vedere le informazioni tecniche su WAKOL D 3060 Additivo plastificante), livellare la superficie con WAKOL Z 610 Livellante, polverosità ridotta, WAKOL Z 615 Livellante, polverosità ridotta, WAKOL Z 625 Livellante, WAKOL Z 630 Livellante o

WAKOL Z 515 Preparato per massetti sottili in uno spessore min. di 10 mm, con un consumo di circa 15 - 18 kg/m². Lo spessore massimo dello strato è di 15 mm, per i tempi di asciugatura vedere le Informazioni tecniche.

Al posto dei livellanti cementizi, la superficie può essere livellata anche con WAKOL A 830 Livellante in uno spessore min. di 10 mm, max. di 20 mm. Assicurare un tempo di asciugatura sufficiente; per i dettagli vedere le Informazioni tecniche.

In alternativa, WAKOL AR 150 Rete per armatura può essere livellata con WAKOL Z 515 Preparato per massetti sottili senza l'uso di una massa riempitiva plastificata. Si deve tenere conto di un consumo aggiuntivo di 5 kg/m².

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 %.

Se il rivestimento non viene posato sulla superficie spatolata entro 5 giorni, la superficie deve essere ricoperta con pellicola di PE (pellicola da costruzione da 0,2 mm) o carta rivestita di PE ("carta da cartone del latte") non prima di 24 ore, ma entro 72 ore.

Se è richiesta la misurazione dell'umidità, questa è possibile solo con il dispositivo CM. A tal fine si utilizza un campione di 10 g di massetto leggero. Il pavimento è pronto per la copertura quando la pressione non supera più 1,2 bar.

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 07.12.2023, sostituisce ogni precedente versione.