

SCHEDA DEL PRODOTTO

Livellante polivalente Cem MSC, sacco da 25 kg

Malta secca cementizia fibrorinforzata a presa idraulica GP
CS IV - Wc2 / DIN EN 998-1

Ambiti di applicazione

Lo stucco universale ProOne è idoneo:

- Per il fissaggio di pannelli termoisolanti e la posa di reti per armature
- Come intonaco di fondo, ad esempio su sottofondi variabili e pannelli termoisolanti, per intonaci di finitura e come sottofondo per la posa di piastrelle
- Per il trattamento di facciate o l'eliminazione di irregolarità del sottofondo
- Come ponte di adesione sul calcestruzzo e su altri sottofondi lisci e non porosi per l'assorbimento dei successivi intonaci calcarei, cementizi o calcareo-cementizi
- Come intonaco sottile sul calcestruzzo
- Come intonaco a feltro su superfici di base
- Per pareti
- Per interni ed esterni

Caratteristiche

- Spessore dello strato 3–5 mm
- Tempo di lavorazione 2 ore
- Idrorepellente
- Possibilità di finitura a feltro
- Buona adesione al sottofondo
- Fibrorinforzata
- Traspirante
- Con additivo polimerico

Base del materiale

- Leganti standard/omologati
- Aggregati selezionati – DIN EN 12139
- Additivi per il miglioramento delle caratteristiche di lavorazione



Dati tecnici

Granulometria	0–1,2 mm
Tonalità	Grigio
Valore pH	> 12
Acqua di impasto per 25 kg	0,2–0,25 litri/kg
Tempo di attesa	Circa 3 minuti
Tempo di lavorazione	Circa 2 ore
Temperatura di lavorazione	Da +5 °C a 30 °C (temperatura dell'aria, dell'oggetto e del materiale)

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.

SCHEDA DEL PRODOTTO

Livellante polivalente Cem MSC, sacco da 25 kg

Assorbimento capillare di acqua (DIN EN 998-1)	Wc2
Classe di resistenza alla compressione	CS IV
Resistenza all'adesione (DIN EN 998-1)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Classe di resistenza al fuoco (DIN EN 13501-1)	A2 – s1, d0 (non infiammabile)

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere asciutto, pulito, non gelato, solido, portante e privo di fenditure, efflorescenze e infestazioni microbiche.

Devono essere rimossi strati superficiali poco resistenti o non portanti e strati di separazione (es. sporco, polvere, grasso, olio, residui di vernici e simili). Intonaci di prima mano, stucchi e simili applicati in precedenza devono essere completamente asciutti o induriti, a piombo e levigati.

Per i fondi per intonaco di nuova concezione si applicano le relative prescrizioni di lavorazione del produttore.

Preparazione del sottofondo

In caso di sottofondi porosi si deve applicare preliminarmente sulla superficie una mano di fondo idonea con il grado di diluizione opportuno.

Tale mano di fondo regola la porosità del sottofondo e impedisce lo scrostamento dello stucco universale ProOne.

In caso di sottofondi critici si consiglia di eseguire una prova di resistenza all'adesione. L'umidità residua del calcestruzzo non deve superare il 3% in massa.

Lavorazione

Lo stucco può essere lavorato con tutte le comuni pompe a miscelazione. Per miscelare il materiale a mano, in primo luogo versare acqua di rubinetto pulita e fredda in un recipiente pulito, quindi versare lentamente il materiale. Dopodiché miscelare in modo omogeneo e senza formare grumi, utilizzando

continuativamente un agitatore.

Una volta trascorso il tempo di attesa indicato (si vedano i dati tecnici), è necessario miscelare nuovamente a fondo la malta fresca. Lo stucco viene applicato come segue, a seconda del tipo di applicazione:

Come malta adesiva da esterni:

Applicare la malta a cordoni nella zona del bordo e a punti al centro del lato posteriore dei pannelli termoisolanti (procedimento di applicazione a punti), quindi premere i pannelli sul sottofondo con lievi movimenti di spinta. La superficie adesiva non deve essere inferiore al 40%.

Come malta adesiva da interni:

Applicare la malta sull'intera superficie posteriore dei pannelli isolanti, quindi premere i pannelli sul sottofondo con lievi movimenti di spinta. È necessario garantire un'adesione completa e priva di spazi vuoti (superficie adesiva: 100%).

Come malta per armatura:

Applicare la malta sull'intera superficie della facciata con isolamento termico o altro sottofondo, quindi posare la rete per armatura nella malta, dall'alto verso il basso, e premere leggermente. Assicurarsi che le sezioni della rete per armatura siano sovrapposte per circa 10 cm in corrispondenza dei bordi. Posare la rete nello strato di intonaco, dall'alto verso il basso, premendo leggermente con una spatola. In seguito la rete non dovrà più essere visibile. È importante accertarsi che la rete per armatura resti nel terzo superiore dello strato di intonaco; lo spessore di quest'ultimo non deve essere inferiore a 5 mm. Le superfici contigue devono essere intonacate in modo continuo, in un'unica passata. Per questo motivo, eventuali interruzioni del lavoro non devono mai avvenire all'interno di una superficie, bensì in corrispondenza di angoli e spigoli dell'edificio, pilastri e simili. Nella zona delle aperture (es. in corrispondenza di vani di finestre e porte) si deve posare un'armatura

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.

SCHEDA DEL PRODOTTO

Livellante polivalente Cem MSC, sacco da 25 kg

diagonale aggiuntiva in rete per armatura. Questa operazione deve avvenire prima dell'armatura delle superfici. Eventuali giunzioni e collegamenti elastici per elementi (es. davanzali) non devono essere intonacati. Eventuali sostituzioni di elementi strutturali o sottofondi speciali, ad esempio nel caso dei cassonetti per tapparelle, devono essere trattati preliminarmente in modo separato o secondo le indicazioni del produttore.

Come ponte di adesione:

Applicare verticalmente con una spatola dentata a denti larghi (circa 10 mm). Il tempo di riposo è di almeno 3 giorni.

Come intonaco sottile:

Stendere uno strato di circa 3–5 mm e levigare.

Come intonaco a feltro:

Dopo l'indurimento, ricoprire l'intonaco con amido di mais e rifinire a feltro.

Trattamento preliminare/successivo

Le superfici libere devono essere protette da un'asciugatura troppo rapida durante il tempo di essiccazione. Si raccomanda, ad esempio, di collocare sull'impalcatura della pellicola o sacchi di iuta umidi. Il periodo di trattamento successivo varia in base alle condizioni meteorologiche.

Resa del materiale

Fabbisogno di materiale circa 1,4 kg/m²/mm
per l'intonacatura

Spessore dello strato per l'intonacatura 3–5 mm

Se necessario, determinare il fabbisogno di materiale eseguendo un'applicazione di prova sull'oggetto

Formato

- Sacchi di carta da 25 kg
- 42 sacchi su pallet

Conservazione

- Al riparo dagli agenti atmosferici, su listelli di legno, in un luogo fresco e asciutto.
- Le confezioni aperte devono essere richiuse con cura subito dopo l'uso e il materiale deve essere utilizzato nel più breve tempo possibile.
- In condizioni di conservazione corrette, le confezioni integre hanno un tempo di conservazione di 12 mesi dalla data di produzione.

Smaltimento

Smaltire i residui di prodotto induriti come rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (codice rifiuto 17 09 04).

Pulizia

Pulire immediatamente recipienti, utensili e simili con acqua. Una volta indurito, il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

Avvertenze di sicurezza

- Tenere fuori dalla portata dei bambini
- Ulteriori indicazioni: consultare la scheda dati di sicurezza

Nota

- I dati tecnici si riferiscono a una temperatura di +20 °C e a un'umidità relativa del 50%. In caso di temperature più basse si allungano i valori indicati, che invece si accorciano a temperature più elevate.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta, da correnti d'aria, gelo, pioggia battente e temperature troppo elevate (>30 °C) e troppo basse (<5 °C).

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.

SCHEDA DEL PRODOTTO

Livellante polivalente Cem MSC, sacco da 25 kg

- Durante la fase di presa si deve eseguire una buona ventilazione trasversale dei locali a intervalli regolari.
- Non mescolare nuovamente con acqua la malta in fase di indurimento.
- Alla massa fresca non devono essere aggiunti additivi, con la sola esclusione dell'acqua di impasto.
- Non utilizzabile nelle aree immerse di vasche!
- Per la miscelazione e la lavorazione del materiale utilizzare solo utensili puliti e privi di ruggine.
- Per l'esecuzione dei lavori attenersi alle raccomandazioni pertinenti, alle direttive, norme e regolamenti, nonché alle norme tecniche generalmente riconosciute.
- La preparazione e il controllo del fondo, così come l'applicazione dell'intonaco devono avvenire sempre in conformità alle norme VOB/CATV-DIN 18350, DIN EN 13914 e DIN 18550. Si rimanda alle indicazioni contenute nella pubblicazione "Linee guida per l'intonacatura di muratura e calcestruzzo" dell'associazione Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V. (VDPM).
- In caso di dubbio utilizzare superfici di prova.

Controllo di qualità

- Soggetto a costante controllo interno
- La produzione e il controllo di produzione in fabbrica sono certificati a norma DIN EN ISO 9001

Durante l'esecuzione dei lavori devono essere rispettate le raccomandazioni, le direttive, le norme e i regolamenti pertinenti, così come i documenti di riferimento e i codici di buona pratica. Diverse condizioni atmosferiche, del sottofondo e degli oggetti non rientrano nella nostra sfera di influenza. Le raccomandazioni di applicazione tecnica da noi fornite, in forma scritta o orale, in assistenza all'acquirente ovvero al lavoratore non sono vincolanti e non costituiscono un rapporto giuridico contrattuale né generano obbligazioni accessorie. Le indicazioni e raccomandazioni fornite nella scheda tecnica si riferiscono al regolare utilizzo del prodotto. La pubblicazione della presente scheda tecnica sostituisce interamente le precedenti versioni. Versione 28/05/2024

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.