



25 kg

Vantaggi del prodotto

- Per l'incollaggio e l'armatura
- Minerale con inerti leggeri
- Facilissima da lavorare

Colore

- Beige

SCHEDA TECNICA

Massa adesiva Iso-combi KK71

Collante e rasante minerale leggero

Campo di applicazione

Per i sistemi MARMORAN:

- MARMOtherm (CTEI/ETICS)
- MARMOtec (facciate a cortina ventilate/VHF)

Caratteristiche del prodotto

- Facile da lavorare grazie ad additivi leggeri
- Elevata forza adesiva
- Ottima resa
- Elevata sicurezza d'uso
- Tempo aperto prolungato
- Lavorabile a macchina

Da sapere prima dell'applicazione

Tonalità:

beige

Spessore di applicazione:

4 mm - 10 mm

Fabbisogno d'acqua:

mescolare per ca. 7 litri / 25kg

Conservazione:

In caso di stoccaggio all'asciutto, protetto dall'umidità, il materiale può essere conservato fino a 6 mesi

Consumo:

I dati di consumo si riferiscono allo spessore minimo dello strato e possono variare a seconda del sottofondo e della lavorazione. I valori di consumo esatti devono essere rilevati su superfici di prova sull'immobile

Consumo

Incollaggio di lastre isolanti:	ca. 3.5 - 4.5 kg/m ²
Armatura:	ca. 3.5 - 4.5 kg/m ²

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, stabile e privo di strati di sinterizzazione, efflorescenze e distaccanti. Prima del ritocco, è necessario osservare i tempi di asciugatura dei fondi di preparazione. È necessario valutare l'idoneità di sottofondi critici. Creare delle superfici di prova! Rimuovere parti di pittura sfoglianti nonché vecchie pitture portanti e pulire la superficie.

Umidità del sottofondo

Il tenore di umidità del sottofondo viene determinato tramite il metodo Darr. I campioni devono essere prelevati da una profondità di almeno 30 mm. I seguenti valori non devono essere superati: calcestruzzo 3% / mattone 4% / pietra arenaria calcarea 3% / blocco di cemento 3% / calcestruzzo cellulare 17%

Miscelazione

Immettere prima 7 litri d'acqua pulita in un secchio. Aggiungere il collante e rasante e miscelare per circa 2 minuti con una frusta di miscelazione fino a ottenere un impasto privo di grumi. Far riposare per circa 2 minuti e in seguito rimescolare un'altra volta. È vietato aggiungere acqua in un secondo momento.

Incollaggio di lastre isolanti

Consigliamo un incollaggio sui bordi/a fasce. La malta viene applicata sulle lastre isolanti con uno spessore di circa 5 fino a 10 mm e spianata. Un incollaggio su tutta la superficie viene consigliato solo in caso di raddoppiamenti e di sottofondi molto piani. Dopo la pressione sul sottofondo, almeno il 40% delle lastre termoisolanti devono essere rivestite con la colla. In caso di isolamenti con lana minerale, consigliamo di realizzare prima una stuccatura graffiata.

Armatura

Annegamento e armatura: il tessuto d'armatura a rete deve trovarsi nel terzo esterno del rivestimento. Consigliamo di applicare la malta sul sottofondo con una cazzuola dentata, ad es. 8x8x8 mm. Inserire il tessuto e lisciarlo. In questo modo viene assicurato che il tessuto si trovi nel terzo esterno e sia presente un intonaco di fondo sufficientemente spesso.

Essiccazione / Indurimento

L'indurimento dipende dalle condizioni atmosferiche e richiede circa 2 giorni per 1 mm di spessore dello strato.

Informazioni generali

Alla malta non devono essere aggiunti additivi. La malta deve essere utilizzata solo in combinazione con un intonaco di finitura. Con la pubblicazione di nuove schede prodotto, tutte le schede tecniche attuali perdono la loro validità. La rispettiva versione più recente può essere richiamata all'indirizzo **ch.weber**. Le informazioni nelle schede prodotto servono ad assicurare la destinazione. Queste si basano sulle conoscenze e l'esperienza acquisita di Saint-Gobain Weber AG. Tuttavia, non esonerano il trasformatore dalla responsabilità di verificarne l'idoneità e l'utilizzo. Le applicazioni che non sono menzionate nella scheda prodotto devono essere effettuate solo dopo aver consultato Saint-Gobain Weber AG. Senza autorizzazione, queste avvengono a rischio e pericolo dell'utente. Questo vale soprattutto per l'impiego di altri prodotti.

Restrizioni / precauzione richiesta

Indicazioni sulla lavorazione:

- Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, portante e privo di strati di sinterizzazione, efflorescen-

ze e distaccanti

- Non lavorare a temperature del sottofondo e dell'aria inferiori a +5°C e superiori a +30°C
- Alla malta non devono essere aggiunti additivi
- Gli elementi strutturali estranei devono essere protetti
- Gli elementi strutturali adiacenti devono essere separati dal sistema di intonaco
- Si consiglia di indossare indumenti di qualità, occhiali e guanti
- Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. In caso di contatto con il corpo, i punti interessati devono essere immediatamente puliti con acqua.
-

Indicazioni relative alle condizioni atmosferiche:

Le superfici intonacate non completamente asciugate devono essere protette dall'irraggiamento solare diretto, da forte vento o dall'umidità. È necessario rispettare le temperature.

Indicazioni specifiche sul prodotto:

Le variazioni naturali nella qualità delle materie prime e nelle condizioni di essiccazione possono avere un impatto sulla lavorazione. Ciò non rappresenta alcuna riduzione della qualità e non autorizza a denunciare vizi del materiale. Prima dell'utilizzo, leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Un'umidità continuamente elevata nonché lo sporco aderente, ad es. in aree esposte a schizzi d'acqua, possono favorire la formazione di alghe e funghi nonché la distruzione della malta in caso di drenaggio scorretto e di presenza di piante nelle immediate vicinanze della facciata. I valori di consumo esatti devono essere rilevati su superfici di prova sull'immobile. Gli elementi strutturali adiacenti devono essere separati dal sistema di intonaco. Durante la lavorazione e l'essiccazione del materiale, la temperatura dell'aria, dei materiali utilizzati e del sottofondo deve essere sempre superiore a +5 °C.

Istruzioni di stoccaggio

In caso di stoccaggio all'asciutto, protetto dall'umidità, il materiale può essere conservato fino a 6 mesi.

Stabilità di stoccaggio min.

6 months

Istruzioni speciali

- Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi; in caso di contatto con il corpo, i punti interessati devono essere immediatamente puliti con acqua
- Si applicano le regole generali dell'arte edilizia, le schede informative dell'SMGV (Associazione Svizzera dei maestri pittori e gessatori), la raccomandazione SIA 242 «Lavori per intonaco e costruzione a secco» e la norma SIA 243: «Coibentazione termica esterna intonacata» nonché le indicazioni riportate nelle schede informative tecniche.

Proprietà	Valore
Forza adesiva (ca.)	Forza di adesione: $\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$ (EN 998-1:2010) Tipo di rottura secondo EN-1015: 100 % -B

Proprietà	Valore
Spessore per l'applicazione min.	Spessori minimi di incorporamento: • EPS con normali intonaci di finitura: 4 - 6 mm • EPS con strutture fini o speciali: 4 - 6 mm • Sistemi di lana minerale: 6 - 8 mm • Silcanova topdry AQUABALANCE = 4 - 8 mm
Spessore letto consigliato	Spessori minimi di incorporamento: • EPS con normali intonaci di finitura 4 - 6 mm • EPS con strutture fini o speciali 4 - 6 mm • Sistemi di lana minerale 6 - 8 mm • Silcanova topdry AQUABALANCE da 4 a 8 mm
Reazione al fuoco	A1
Classificazione CE	Si (DoP-CH-005611) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione 4 (norma armonizzata DIN EN 998-1: 2010)
Classe di resistenza alla compressione	CS III (3.5 - 7.5 N/mm ²)
Consistenza	Polvere
Ø Massa volumica	1.05 kg/dm ³
Resistenza a trazione per flessione min.	2 N/mm ²
Ø Ulteriore tempo di verniciatura	5 days
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	30 °C
Assorbimento d'acqua per capillarità max.	0.2 kg/m ²
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	5 °C
Stabilità di stoccaggio min.	6 months
Rapporto di miscelazione	circa 7 litri / 25 kg
Ø Tempo aperto	La massa adesiva in polvere ISO-combi leggera KK71 deve essere lavorata entro 3-4 ore.
Livello del pH	Valore pH a 20°C: >12 (DIN 19261) in combinazione con acqua.
Ø Tempo di impostazione	Essiccazione a condizioni normali (temperatura dell'aria 20 °C, umidità rel. dell'aria 50%): • Incollaggio di lastre isolanti: tempo di essiccazione da 4 a 6 giorni • Incorporamento del tessuto: tempo di essiccazione da 5 a 7 giorni
Attrezzi	• Cazzuola di acciaio dentata 8x8x8 mm
Assorbimento d'acqua (ca.)	W2 (EN 998-1:2010)
Assorbimento di acqua capillare max.	W2 = (0.13 kg/m ² · min 0.5)
Ø Aggiunta di acqua	circa 7 litri / 25 kg



Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Durante e dopo tutte le applicazioni, i prodotti devono essere protetti dagli effetti degli agenti atmosferici (sole, vento, pioggia e gelo). Non devono essere aggiunti additivi estranei di alcun tipo. Questa scheda tecnica rappresenta una guida generale e serve solo come base per la consulenza. Non ne deriva alcun obbligo legale. La nostra garanzia è limitata alla qualità della merce consegnata. Valgono le norme della SIA V 242/1 "Lavori di costruzione di intonaci e muri a secco", i volantini della SMGV (Associazione svizzera dei maestri pittori e intonacatori) e la regola generale della teoria edilizia.

T: +41 44 947 88 55, e-mail: technik@weber-marmoran.ch, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH