SCHEDA TECNICA

KEIM

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta premiscelata a secco composta da: cemento di elevata qualità, sabbie selezionate, perlite ed additivi che ne migliorano la lavorabilità e l'adesione. Per risanamento idoneo anche come intonaco di finitura. Malta per intonaco standard secondo DIN EN 998-1, classe di malta CS III. Granulometria 0 - 1,0 mm.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Rasatura è adatto per rinnovare o rivestire vecchi intonaci portanti. KEIM Rasatura è adatto per l'uso esterno e interno per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato (EPS), lana di roccia (MW), fibra di legno e silicato di calcio, il rivestimento parziale o totale con impiego di rete (ad es. con KEIM Rete d´armatura in fibra di vetro 4 x 4).
Non adatto:
rivestimenti plastoelastici; fondi vecchi saponificabili

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- facile da applicare
- per interni ed esterni
- superficie molto robusta
- ottima adesione
- minerale
- traspirante
- buona idrorepellenza
- Reazione al fuoco: non infiammabile (A1)
- senza l'agiunta di biocidi
- senza l'aggiunta di plastificanti
- senza solventi

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

– Densità:	Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg - 1100 kg/m³
– Peso specifico apparente:	1200 kg/m³
– Granulometria massima:	1,0 mm
– Tempo di lavorazione:	3 h

CLASSIFICAZIONE:

– Tipo di intonaco:	LW
– Categoria di resistenza alla pressione:	CS III 3,5 -7,5 N/mm²
– Norma di prova resistenza alla compressione DIN EN 1015-11:	DIN EN 1015-11
– Resistenza alla trazione adesiva:	≥ 0,08 N/mm²
– Modello di frattura resistenza alla trazione adesiva:	A,B,C
– Norma di prova resistenza alla trazione adesiva DIN EN 1015-12:	DIN EN 1015-12
– Classe di assorbimento dell'acqua:	W1

– Norma di prova assorbimento dell'acqua DIN EN 1015-18:	DIN EN 1015-18
– Assorbimento dell'acqua WTA dopo 24 h su prismi:	<
– Valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (valore μ):	16

TONALITÀ DI COLORE:
bianco naturale

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Il supporto da trattare deve essere stabile (non soggetto a ritiro igrometrico o a distacchi di parti incoerenti), privo di polvere, di sali e di sostanze grasse od oleose. La superficie del supporto deve avere un assorbimento d'acqua uniforme e non deve presentare irregolarità superiori allo spessore massimo per mano di applicazione. Eventuali irregolarità vanno riempite con un idoneo materiale e lasciate stagionare per il tempo necessario affinché avvenga una corretta asciugatura. Con clima caldo e secco, il supporto se molto assorbente, deve essere inumidito prima della posa.

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:
Temperatura dell'aria e del supporto ≥ 5 °C durante l'applicazione e l'asciugatura. Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:
Impastare KEIM Rasatura con 6,0 L di acqua pulita a sacco, utilizzando un agitatore fino ad ottenere un impasto omogeneo e senza grumi. Attendere circa 10 minuti e rimescolare brevemente senza aggiungere altra acqua prima di procedere all'applicazione. Non aggiungere acqua e non reimpastare quando l'impasto è già in presa. La lavorazione può essere eseguita sia a mano sia con miscelatori continui o con macchine intonacatrici.

CONSUMO:
circa 1,1 kg/m² per mm
I dati riportati relativi al consumo di materiale sono indicativi e valgono per supporti lisci. I consumi effettivi vanno verificati mediante applicazione su superfici di prova.

LAVORAZIONE:
Se il materiale viene utilizzato per l'incollaggio di pannelli termoisolanti, procedere come segue:

Incollaggio su supporto planare: applicare il prodotto sul retro del pannello a superficie piena, mediante la spatola dentata, avendo cura di lasciare un bordo libero di ca. 2 cm lungo l'intero perimetro del pannello al fine di evitare che l'adesivo rifluisca nel giunto impedendo una corretta unione dei pannelli.

Incollaggio su supporto non planare: applicare un cordolo uniforme di adesivo sul perimetro del pannello, avendo cura di lasciare un bordo libero di ca. 2 cm; aggiungere altri 4 o 5 punti di adesivo, ben distribuiti all'interno del cordolo, in modo da ricoprire i pannelli in misura superiore al 60 % della loro superficie.

KEIM Rasatura (Sui sistemi compositi di isolamento termico esterno e come intonaco in generale):
Applicare il prodotto con l'ausilio di una spatola metallica, avendo cura di distribuire il materiale in maniera uniforme. Nel caso di annegamento di rete in fibra di vetro applicare almeno 3 – 6 mm di prodotto per es. con spatola dentata, schiacciare la rete (sovrapporre i giunti di almeno 10 cm) e lamare fino a non intravedere la trama della rete, rasare la superficie, aggiungendo se necessario altro materiale, fino ad ottenere uno strato complessivo fra 5 e 8 mm.

RAFFORZAMENTO:

INTONACO RASANTE:
In caso di utilizzo di KEIM Rasatura come intonaco di finitura è possibile feltrare la superficie con un frattazzo in spugna previo sufficiente indurimento. Sono inoltre possibili interventi di libera strutturazione o irruvidimento. Attendere almeno 1 - 2 settimane (in funzione delle condizioni ambientali) prima di procedere all'applicazione
di ulteriori strati di finitura decorativi.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:
Pulire utensili, macchine e miscelatori con acqua immediatamente dopo l'uso. Una volta solidificato può essere rimosso solo meccanicamente.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura

SONDERLIEFERFORM (AUF ANFRAGE)

Contenuto	Unità di misura	Confezione
20	kg	sacco

6. STOCCAGGIO

Periodo massimo di stoccaggio	Condizioni di stoccaggio
6 mesi	all'asciutto

7. SMALTIMENTO

Codice rifiuti: 17 01 01

8. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

9. ANNOTAZIONI GENERALI

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.
Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei.

I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.
Sciaves, Förche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com / info@keim.it