SCHEDA TECNICA

KEIM GRANITAL®-GROB

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Granital-Grob è un tinteggio riempitivo per la mano di fondo a base di silicato liquido di potassio conforme alle normative VOB/C DIN 18363 2.4.1. E' composto da sostanze minerali pure, pigmenti minerali inorganici resistenti alla luce e silicato liquido di potassio

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Granital-Grob è idoneo per eseguire la mano di fondo ed eventualmente anche intermedia, nel caso di intonaci con cavillature fino ad un massimo di ca 0,3 mm, o nel caso di intonaci con rappezzature ben eseguite, prima della successiva applicazione di KEIM Granital. Keim Granital-Grob è inoltre adatto per l'esecuzione del fondo per la successiva esecuzione della velatura.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

KEIM Granital-Grob è pronto all'uso, altamente riempitivo, a base di silicati secondo DIN 18363 2.4.1. KEIM Granital-Grob non ingiallisce, contiene solamente pigmenti inorganici resistenti alla luce.

- Non forma film sulla superficie
- Non infiammabile
- Resistente agli UV
- Resistente alle intemperie
- Resistente all'inquinamento e alle piogge acide
- Idrorepellente
- Estremamente permeabile al vapore acqueo
- Privo di solventi e conservanti
- Facilmente applicabile grazie alla formulazione tixotropica

Dati tecnici:

- Peso specifico: circa 1,5 – 1,7 kg/lt
- Coefficiente di resistenza al passaggio: sd ≤ 0.01 m del vapore
- Resistenza alla luce del pigmento: A1
  (Codice Fb- in base a Scheda tecnicaBFS-Nr.26)

4. APPLICAZIONE

Preparazione del supporto
Il supporto per l'applicazione deve essere solido, asciutto ed assorbente e può avere microcavillature da ritiro non superiori a circa 0,3 mm. Asportare parti in fase di distacco o ammalorate. Eliminare alghe, funghi e muschi, vecchie pitture organiche oppure in quest'ultimo caso, se solide e ben ancorate al supporto, applicare una mano di fondo di KEIM Contact Plus / Grob. Nel caso di fondi fortemente assorbenti o sabbiosi si consiglia una pretrattamento con KEIM Fixativ diluito con acqua 1:1 o 1:2 oppure con KEIM Spezial-Fixativ senza diluizione. Trattare con KEIM Liquido-Neutralizzante zone lucide e vetrose di incrostazioni calcaree.
Nel caso di presenza di umidità e sali consigliamo di intervenire con idoneo ciclo di risanamento tipo KEIM Porosan Trass Sanierputz NP.
Si raccomanda il pretrattamento con KEIM Silangrund in caso di superfici fortemente esposte ad umidità ed intemperie.

Applicazione
KEIM Granital-Grob è da applicarsi preferibilmente a pennello od in alternativa a rullo. Va diluito con max. il 20 % di KEIM Spezial Fixativ, secondo l'assorbimento del supporto.

Condizioni per l'applicazione:
Non applicare con temperature inferiori a +5 °C, con forte irraggiamento solare o su sottofondi fortemente surriscaldati dal sole. Proteggere le superfici dalla pioggia e dal vento durante e dopo l'applicazione.

Tempi d'asciugatura:
Attendere 12 ore prima della mano successiva. In caso di pretrattamento con KEIM Silangrund, attendere 4 ore prima dell'applicazione di KEIM Granital-Grob.

Consumo:
Su intonaci lisci e normalmente assorbenti si ha un consumo al m^2 pari a:

KEIM Granital –Grob:	circa 0,2 kg
KEIM Spezial Fixativ:	circa 0,03 – 0,04 lt

I valori riportati sono da ritenersi indicativi dipendono infatti dalla natura del supporto e dai metodi applicativi. Un esatto calcolo dei consumi può essere fatto solamente a seguito di idonea campionatura in cantiere.

Pulizia attrezzi:
Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua.

5. CONFEZIONI

Latte da 2,5 kg, 5 kg e 25 kg

6. MAGAZZINAGGIO

In luogo fresco e protetto dal gelo circa 12 mesi.

Aggiornato 01/2019

7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 12
Riciclare solamente i contenitori puliti

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice GIS: BSW 10

Proteggere le superfici da non trattare (vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto.
Tenere lontano dalla portata dei bambini. Schizzi di prodotto nelle aree circostanti vanno puliti immediatamente con acqua.

9. CONTENUTO COV

Pitture per pareti esterne di supporti minerali - Categoria 1/c. Valore limite EU per questo prodotto: 75 g/l (2007) 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene <2 g/l COV. (bianco e colorato)

10. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione a pennello o rullo di una mano di tinteggio di fondo a base di silicati a norma DIN 18363 2.4.1 **KEIM Granital-Grob**, il prodotto deve essere composto da sostanze minerali pure, pigmenti inorganici resistenti alla luce in classe A1 in base al Codice Fb - Scheda tecnicaBFS-Nr.26 e silicato liquido di potassio e con inerti in grado di chiudere leggere cavillature da ritiro e uniformare le riprese di intonaco. Il materiale deve avere un coefficiente di resistenza al passaggio del vapore acqueo Sd < 0,01 m, un peso specifico compreso tra1,5 – 1,7 kg/lt e un valore del pH pari a circa 11,4. compreso materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi ed eventuali rasature di preparazione. Diluire il prodotto con **KEIM Spezial-Fixativ**, liquido a base di silicato potassio a norma DIN 18363.2.4.1 secondo le indicazioni riportate in scheda tecnica.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

Aggiornato 01/2019

KEIMFARBEN Colori Minerali srl
Sciaves, Förche, 10 / 39040 NAZ - SCIAVES (BZ)/ Tel. 0472 410158
www.keim.com / info@keim.it