



SCHEMA TECNICA

KEIM INTACT

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Intact è un tinteggio riempitivo a base di silicato liquido di potassio universale per interni, conforme alle normativa DIN 18363 2.4.1.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KEIM Intact viene impiegata come mano di fondo, o come additivo per KEIM Biosil e KEIM Ecosil ME, per l'esecuzione di tinteggiature su fondi con problematiche di microcavillature da ritiro, rappezzature d'intonaco e differenze di struttura nell'intonaco.

KEIM Intact può essere utilizzato su superfici lisce (p. e. cartongesso) quando si vuole ottenere una superficie simile all'intonaco civile. KEIM Intact e le miscele con KEIM Biosil e KEIM Ecosil ME possono essere impiegate sia come mano di fondo e sia, nel caso di applicazioni a due mani, come mano di fondo e come mano finale.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- riempie e livella irregolarità delle superfici
- conferisce a supporti lisci una struttura simile agli intonaci
- ampia possibilità di applicazioni, può essere miscelato con KEIM Biosil e KEIM Ecosil-Me
- permeabile al vapore acqueo
- privo di solventi, plastificanti ed esente da biocidi
- non infiammabile
- minerale-alcalino, riduce la formazione di muffe grazie alla sua naturale alcalinità
- aspetto minerale opaco, non lucido
- ottima adesione
- vantaggioso e semplice da applicare

Dati tecnici:

- Peso specifico: ca. 1,5 - 1,70 kg/lit
- Resistenza alla diffusione del vapore: $sd = 0,02$ m

Tonalità:

Bianco e in base alla cartella colori KEIM Palette Exclusive (escluse le tonalità concentrate da 9001 fino a 9010) KEIM Intact può essere colorato con i concentrati KEIM o miscelandolo con KEIM Biosil o KEIM Ecosil ME

4. APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il supporto per l'applicazione di KEIM Intact deve essere asciutto e pulito; asportare polveri e parti in fase di distacco. Fondi molto assorbenti o leggermente sfarinanti dovranno essere consolidati con KEIM Spezial Fixativ. Vecchi tinteggi, purché solidi, o resti di vecchi tinteggi, purché ben ancorati,

potranno essere trattati con KEIM Intact. Nel caso di vecchie tinteggiature organiche, come ad esempio le tempere, si dovrà verificare la stabilità del loro legante. Si consiglia perciò di effettuare campionature significative in loco. Non sono adatte superfici umide e/o con efflorescenze saline.

Per la applicazione di finiture colorate su cartongesso applicare è necessario applicare una mano di KEIM Grundierweiss.

Nel caso di applicazione su cartongesso possono apparire delle macchie giallastre dovute alla lignina presente nel supporto; questo accade se il cartongesso è stato esposto al sole o conservato per lunghi periodi in luoghi molto umidi.

Il problema si può risolvere applicando una mano intermedia di KEIM Isolierweiss sull'intera superficie.

Applicazione:

L'applicazione può essere eseguita con pennello, rullo o spruzzo (ugello 443 per ulteriori applicazione consultare la scheda tecnica KEIM Applicazione Airless)). La miscelazione con KEIM Biosil e KEIM Ecosil-ME può essere eseguita in qualsiasi rapporto; è ovvio, che la capacità di uniformare le differenze strutturali diminuirà con il diminuire della percentuale di KEIM Intact. Per un uso razionale con il rullo si consiglia una miscela 1:1 fino a 1:2 in volume di KEIM Intact con KOM Biosil o KEIM Ecosil-ME. Queste miscele rappresentano inoltre un ottimo fondo per successive applicazione di effetti a velatura.

La applicazione a pennello e senza miscele conferisce al prodotto la migliore capacità di saturare le cavillature, mentre con la applicazione a rullo si ottiene un fondo con una struttura maggiormente ruvida.

KEIM Intact e le miscele con KEIM Biosil e KEIM Ecosil-ME possono essere impiegate sia come mano di fondo e sia, nel caso di applicazioni a due mani, come mano di fondo e come mano finale.

Tra la mano di fondo e la mano finale attendere ca. 12 ore.

Nel caso sia necessario diluire il prodotto si consiglia di utilizzare KEIM Spezial Fixativ.

Condizioni per l'applicazione:

Non applicare con temperature inferiori a +5°C dell'aria e del supporto.

Consumo:

Su intonaco liscio e normalmente assorbente si ha un consumo di circa 0,25 lt/m². Il consumo è in ogni caso indicativo e dipende dal grado di diluizione o dalla eventuale miscelazione con altri prodotti KEIM; una



valutazione esatta può essere fatta solo dopo idonea campionatura in loco.

Pulizia attrezzi:

Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.

5. CONFEZIONI

Latte da 2,5 l, 5 l, e 15 l

6. MAGAZZINAGGIO

12 mesi in luogo fresco e protetto dal gelo.

7. SMALTIMENTO

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

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice prodotto: BSW 10

Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Spruzzi nei paraggi o nelle zone di passaggio devono essere rimossi con acqua. Proteggere pelle e occhi dagli spruzzi. Non mangiare, bere, fumare durante il trattamento. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

9. CONTENUTO COV

Pitture opache per pareti e soffitti interni - Categoria 1/a.
Valore limite EU per questo prodotto: 75 g/l (2007) 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene 0-1 g/l COV (bianco e colorato).

10. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione a pennello o rullo di una mano di fondo ai silicati a norme DIN 18363 2.4.6 **KEIM Intact** puro o diluito con KEIM Biosil o con KEIM Ecosil ME, il prodotto deve essere composto sostanze minerali pure, pigmenti inorganici resistenti alla luce e silicato liquido di potassio ed essere 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 $S_d = 0,02$ m, un peso specifico pari a 1,60 kg/lit 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.

