



TECHNICKÝ LIST

KEIM MINERIS

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Mineris ist eine gebrauchsfertige Suspension auf der Basis von Kaliumsilikat, die die Bedingungen der Norm NFT 36005 Familie I - Kategorie 1b1 (Produkte, die höchstens 5% organische Verbindungen enthalten, organische Stoffe gemäß der Dokumentationsschrift FD T 30-808 für so genannte "mineralische" Beschichtungen) erfüllt. KEIM Mineris ist für die Renovierung von Putzen geeignet und besteht aus zwei Komponenten, die im abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert werden: Mineris-Farbton und Mineris-Verdünner.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Mineris ist für die Renovierung von Putzen geeignet. Insbesondere für einlagige, ungestrichene Putzschichten und für traditionelle Putze auf der Basis von hydraulischen Bindemitteln, Luftkalk oder Bastardmörteln. KEIM Mineris kann als transparent, getönte Endbeschichtung verwendet werden oder als farblose Schicht im Rahmen einer einfachen Verfestigung des Putzes, ohne dessen Aussehen zu verändern.

Bei der Anwendung von KEIM Mineris auf alten Kalkschlämmen ist die Anwendungstechnik von KEIM zu konsultieren.

KEIM Mineris ist nicht auf organischen Anstrichen anwendbar, ebenso wenig auf dichten Untergründen (wie Keramik, emaillierte Glasmasse usw.), Holz, Metallen und Kunststoffen.

KEIM Mineris ist im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

KEIM Mineris ermöglicht die Herstellung von Beschichtungen von hoher Dauerhaftigkeit und kann auch in Bereichen mit einer hohen Luftverschmutzung verwendet werden.

KEIM Mineris kaschiert die optischen Mängel von Putzen (unansehnliche Karbonatisierung, Farbtonunterschiede, Ausbesserungen usw.) und ermöglicht die Wiederbelebung des ursprünglichen Aussehens eines Putzes, der sich unter schwierigen klimatischen Bedingungen entwickelt hat.

Mit KEIM Mineris kann außerdem der Farbton eines Fassadenputzes verändert werden, ohne ihn abzudecken.

Nicht geeignet für:

dřevěné plochy; vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti; kovové podklady; organické podklady

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- připravený k použití
- snadno se natahuje
- zásaditý
- algicidní účinek
- fungicidní účinek
- netvoří film
- minerálně matný
- mikroporézní
- vysoce propustný pro vodní páru
- absolutně UV odolný
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům
- antistatický, ne termoplastický
- bez přidání konzervačních látek
- bez rozpouštědel

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,2 - 1,3 g/cm³

KLASIFIKACE:

- Klasifikace podle: DIN EN 1062-1
- Hustota toku difúze vodní páry (hodnota V): $5 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
- Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): $\leq 0,02 \text{ m}$
- Třída rychlosti propustnosti pro vodu: W3

BAREVNÝ ODSTÍN:

KEIM Palette Exclusiv

zvláštní odstíny na vyžádání, minimální objednávka od 300 kg

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Die Untergründe müssen den Vorschriften des DTU 59.1 entsprechen. Sie müssen tragfähig, sauber, trocken und fest sein. Entfernen Sie nicht haftende Partikel, Staub, Ausblühungen, Fette, Algen und Moose durch Abkratzen, Bürsten, Hochdruckreinigung oder durch eine andere geeignete Behandlung. Organisch gebundene Altuntergründe sind vollständig zu entfernen.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí od $\geq 5 \text{ °C}$ do 30 °C . Nezpracovávejte na přímém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

SPOTŘEBA:

Als Grundierung:

KEIM Mineris-Verdünner: $100 \text{ ml}/\text{m}^2$

Für die Putzrenovierung (eine Schicht ohne Grundierung):

KEIM Mineris-Verdünner: ca. $75 \text{ ml}/\text{m}^2$

KEIM Mineris-Farbtön: ca. $25 \text{ ml}/\text{m}^2$

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

ZPRACOVÁNÍ:

KEIM Mineris in einer Schicht mit der Bürste oder im Airless-Spritzverfahren auftragen (siehe Merkblatt "Technik Airless-Spritzverfahren"). Mit der Bürste in gleichmäßigen, kreuzenden Bewegungen arbeiten. Material nicht von oben nach unten oder horizontal glatt streichen. Vermeiden Sie einen zu dicken Materialauftrag. Achten Sie darauf, dass Sie immer die gleiche Produktmenge auf die Bürste geben. Nicht in der Mitte der Arbeitsfläche stoppen. Bei sehr sandenden Untergründen ist ein Voranstrich mit KEIM Mineris-Verdünner notwendig.

DOBA SCHNUTÍ:

přepřacovat lze nejdříve po 12 hodinách (při 23 °C a $50\% \text{ rel.v.}$).

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

lhned očistěte vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	druh obalu
1		kanystr
5		kbelík
15		kbelík
1		kanystr
5		kbelík
15		kbelík

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu bez mrazu obal uchovávejte těsně uzavřený
	chráněné před teplem a přímým slunečním zářením

Materialreste aus angebrochenen Gebinde sind in kleinere Gebinde umzufüllen, um den Luftraum im Eimer möglichst gering zu halten.

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 12

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem.

GIS KÓD:

9. OBECNÁ INFORMACE

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezabavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.

