



TECHNICKÝ LIST

KEIM CONCRETAL®-BASE

1. POPIS PRODUKTU

Bezpigmentová přísada do lazury na bázi sol-silikátu pro KEIM Concretal-Lasur.

2. OBLAST POUŽITÍ

Při použití s KEIM Concretal-Lasur pro lazurování pohledových betonů v interiéru i exteriéru, např. pro zachování charakteru pohledového betonu při přepracování skvrn nebo vysprávek v odstínu betonu nebo v barevných lazurách. Kombinace KEIM Concretal-Lasur a KEIM Concretal-Base jako přísady umožňuje transparentní a minerálně matné lazurní nátěry s optimální konzistencí pro zpracování, pomalejší pronikání do podkladu a delší dobu zpracovatelnosti. Tato kombinace vytváří také tloušťku nátěru více odolnou vůči povětrnostním vlivům.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,1 - 1,2 g/cm³
- Hodnota pH: cca 11

KLASIFIKACE:

- Ekvivalentní difuzní tloušťka
vzduchové vrstvy (hodnota sd): < 0,01 m

BAREVNÝ ODSTÍN:

syrově bílý transparentní, mléčný

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, suchý, čistý a zbavený všech volných částí, prachu, oleje a jiných separačně působících látek. U nového betonu je nutné odstranit zbytky oleje z bednění přípravkem KEIM Concretal-Cleaner. Čistý a pevný beton nevyžaduje žádnou předběžnou úpravu. U silně savých podkladů nebo ploch silně vystavených povětrnostním vlivům lze použít hydrofobizaci podkladu. Následující základní nátěr KEIM Concretal-Base by měl být aplikován asi po 4 hodinách pro KEIM Silan-Primer a po 4 až 24 hodinách pro KEIM Silan-100. Měkké, porézní betonové povrchy nebo staré minerální nátěry mohou být ošetřeny materiálem KEIM Concretal-Fixativ pro přípravné zpevnění.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí od ≥ 5 °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.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

TECHNICKÝ LIST – KEIM CONCRETAL®-BASE

SPOTŘEBA:

dle nastaveného a ověřeného míchací poměru lazury KEIM Concretal-Lasur a KEIM Concretal-Base: 0,08 - 0,15 L/m²
Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

ZPRACOVÁNÍ:

Lazurní nátěr:

V exteriéru je kvůli požadavkům na odolnost vůči povětrnosti obvykle nutný dvouvrstvý lazurní nátěr štětkou nebo válečkem. Pro základní a vrchní nátěr lze KEIM Concretal-Lasur zředit produktem KEIM Concretal-Base v libovolném poměru podle požadovaného lazurního efektu. Pro stanovení poměru ředění se doporučuje provést zkušební nátěry.

Upozornění: Složky systému Concretal-Lasur, Concretal-Base a Concretal-Fixativ lze vzájemně míchat v libovolném poměru. KEIM Concretal-Base vytváří krásnou transparentní při ideální tloušťce vrstvy a konzistenci pro zpracování. KEIM Concretal-Fixativ vytváří vysoce transparentní, zářivě barevné, velmi tenkovrstvé lazury.

DOBA SCHNUTÍ:

Přepracovat lze nejdříve po 12 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží. Na předúpravu produktem KEIM Silangrund aplikujte základní nátěr po cca 4 hodinách, na KEIM Silan 100 po cca 4 – 24 hodinách .

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Ihned očistěte vodou.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
15	L	24	kbelík
5	L	70	kbelík

6. SKLADOVÁNÍ

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

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 12

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

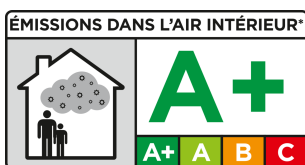
Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/a): 30 g/l; (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 4 g/l VOC.

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.

10. CERTIFIKÁTY



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 nezbavují 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.