



TECHNICKÝ LIST

KEIM NOVOSIL

1. POPIS PRODUKTU

Hotová renovační barva na silikátové bázi s preventivní biocidní ochranou proti řasám a plísním. Renovační barva se světlostálými anorganickými pigmenty a minerálními plnivými.

2. OBLAST POUŽITÍ

Renovační barva na omítky na zateplovacích systémech (dodržujte \geq HBW 30).

Nehodí se pro:

vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- zvláště hospodárné
- snadno se natírá
- minerálně matný
- difuzně otevřený
- vysoce vodoodpudivý
- absolutně světlostálý
- absolutně UV odolný
- odolný vůči průmyslovým emisím
- reakce na oheň: nehořlavý
- proti plísním a řasám, navíc s ochranným filmem

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,5 - 1,7 g/cm³
- Organický podíl: \leq 5 %

KLASIFIKACE:

- Klasifikace podle: DIN EN 1062-1
- Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): \leq 0,02 m
- Třída tloušťky vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: V1
- Zkušební norma tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: DIN EN ISO 7783
- Propustnost pro vodu: $< 0,1$ kg/(m²√h)
- Třída rychlosti propustnosti pro vodu: W3
- Zkušební norma rychlost propustnosti pro vodu: DIN EN 1062-3
- Stupeň lesku při 85°: matný
- Zkušební norma stupeň lesku: ISO 2813

BAREVNÝ ODSTÍN:

Bílá a barevné odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty. Tónování je možné pouze ve výrobě. Nedodává se v monochromatických/plných odstínech.

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být suchý, nosný, nekřídující, čistý a be prašný. Uvolněné části starých nátěrů se musí odstranit vhodnými prostředky. Defekty doplňte vhodným vysprávkovým materiálem a přizpůsobte strukturu. Případné sintrové vrstvy na nových omítkách odstraňte podle pokynů přípravkem KEIM Fluat-10. Nově omítnuté plochy (vysprávky) vždy ošetřete přípravkem KEIM Fluat-10 podle pokynů v technickém listu. Řasy, plísňe a lišejníky je třeba odborně, důkladně a beze zbytků odstranit. Po vyčištění a vysušení povrchu se k dezinfekci použije KEIM Algicid-Plus. Po době působení nejméně 24 hodin lze ošetřený dezinfikovaný povrch přepracovat. Silně savé nebo pískující minerální plochy musí být opatřeny základním nátěrem KEIM Spezial-Fixativ. Silně savé nebo pískující organické plochy musí být opatřeny základním nátěrem KEIM Indulaqua. U vyspravených podkladů i podkladů se strukturálními rozdíly nebo vlasovými prasklinami by se měl základní nátěr provést namísto KEIM Novosil materiálem KEIM Soldalit-Grob (= silnější plnění).

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být ≥ 5 °C. Nezpracovávejte na prudkém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Novosil se musí před zpracováním důkladně promíchat.

SPOTŘEBA:

cca 0,40 kg/m² na dvojitý nátěr.

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

ZPRACOVÁNÍ:

KEIM Novosil lze nanášet štětkou, válečkem nebo airless stříkáním (tryska: ≥ 435).

Základní nátěr: KEIM Novosil aplikujte v normálním případě neředěný nebo ředěný podle savosti podkladu až do max. 5 % přípravkem KEIM Spezial-Fixativ.

Vrchní nátěr: KEIM Novosil nanášet neředěný.

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.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

lhně očistěte vodou.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
18	kg	24	kbelík
5	kg	70	kbelík

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu bez mrazu obal uchovávejte těsně uzavřený

Zbytky materiálu z načatých nádob je nutné přemístit do menších nádob, aby bylo v kbelíku co nejméně vzduchu.

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 11 *

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 3 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.