



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM INTACT

## POVRSTVOVACÍ INTERIÉROVÝ SILIKÁTOVÝ NÁTĚR A POVRSTVOVACÍ PŘÍSADA

### 1. POPIS PRODUKTU

KEIM Intact je univerzální vnitřní silikátový povrstvovací nátěr dle DIN 18363 odst. 2.4.1.

### 2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Intact je vhodný pro povrstvovací základní nátěry nebo jako povrstvovací přísada do KEIM Biosil nebo KEIM Ecosil-ME na povrstvovací, egalizační nátěry nehomogenních podkladů, například starých podkladů s trhlinami, vysprávkami nebo jinými rozdíly struktury. KEIM Intact lze také použít, když se má na hladkých podkladech (např. sádrokarton) dosáhnout drsnosti podobné omítce. KEIM Intact a směs s KEIM Intactem jako povrstvovací přísadou lze používat jako základní nátěr nebo ve dvou vrstvách jako základní a vrchní nátěr.

### 3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- povrstvovací, vyrovnávací
- strukturuje hladké podklady
- široké spektrum použití, lze míchat s KEIM Biosil nebo KEIM Ecosil-ME
- propustný pro vodní páru
- bez rozpouštědel, změkčovadel, biocidů
- nehořlavý
- minerálně alkalický, zabraňuje růstu plísní
- dobrá přilnavost
- minerálně matný, nelesklý
- hospodárny díky snadné aplikaci

#### Charakteristika materiálu

- specifická hmotnost: 1,60 g/cm<sup>3</sup>
- difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy:  
 $s_d = 0,02$  m

#### Odstíny

Bílý a barevné odstíny dle KEIM Palette exclusiv (kromě 9001-9010). KEIM Intact lze tónovat barevnými koncentráty KEIM Farbkonzentrat nebo smícháním s KEIM Biosil nebo KEIM Ecosil-ME.

### 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

#### Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý a čistý. Odstraňte prach a volné části. Silně savé nebo srašující podklady se předem zpevní přípravkem KEIM Soliprim nebo KEIM Spezial-Fixativ®. Nosné staré nátěry nebo jejich zbytky lze KEIM Intactem přepracovat. U starých organických nátěrů je třeba přezkoušet odolnost jejich pojiva proti zmýdelnění. Klihové barvy se musí důkladně odstranit. U starých nátěrů doporučujeme zkušební plochy, aby se zjistilo prorážení látek (dřevitá barviva, dehet apod.).

Při zpracování na sádrokartonu může dojít k zabarvení ligninovými částicemi z kartonu, pokud jsou sádrokartonové desky vystaveny slunečnímu záření nebo delší čas zabudovány nebo skladovány ve vlhkém prostředí. Toto zabarvení lze odstranit po nátěru základní barvou izolačním nátěrem KEIM Isolierweiß od rohu k rohu, než se nanese svrchní nátěr.

#### Zpracování

Nátěr se nanáší štětkou, válečkem nebo stříkáním (tryska 0,99 mm, 0,039 palců; další informace viz technický list k Airless zařízení). Pro úsporné zpracování válečkem lze smíchat KEIM Intact v poměru 1:1 až 1:2 s KEIM Biosil nebo KEIM Ecosil-ME. Tato směs je ideální podklad pro následné lasurování. Povrstvovací účinek je větší při neředění KEIM Intact.

Zpracování štětkou má největší povrstvovací účinek, při zpracování válečkem vzniká více strukturovaný povrch.

Mezi základním a vrchním nátěrem je třeba dodržet časový odstup alespoň 12 hodin.

Je-li to nutné, ředí se KEIM Spezial-Fixativem.

#### Spotřeba

Cca 0,25 l/m<sup>2</sup> jako nemiesaný základní nátěr, závisí na podkladu a způsobu zpracování. Je-li to nutné, ředí se KEIM Spezial-Fixativem.

#### Čištění náradí

lhněd po použití omýt vodou.

### 5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby o obsahu 5 a 15 litrů.

### 6. SKLADOVÁNÍ

V dobře uzavřených nádobách v chladu, chráněné proti mrazu cca 12 měsíců.

### 7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

### 8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah dětí.

### 9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při práci v interiérech je nutno zajistit dostatečné větrání, při nevolnostech je nutno ihned opustit místnost, případně vyhledat lékařskou pomoc.

### 10. PRVNÍ POMOC

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácí dřívější vydání platnost.