



## Kaseinový základ

Kaseingrundierung

Informace o výrobku 145

Technický list: Kaseinový základ

11.10.2019

### Všeobecně

Univerzální bezbarvý transparentní základ pro nátěry na kaseinové bázi, vápenné nátěry a omítky v interiérech. Kaseinový základ nemá žádný vliv na difuzi (hodnota sD <0,01 m) a je tedy ideální základ pro hlínu a vápenné omítky.

### Použití

Snižuje savost silně savých podkladů, vyrovnává rozdílnou savost podkladu. Zpevňuje po provedení odpovídajících příprav lehce písčité podklady (zde je nutné provést zkušební nátěr). Stejně tak je nutný zkušební nátěr u transparentních povrchových ošetřených omítek, především jílovitých omítek v interiéru. (viz „Typy“).

Vhodné podklady jsou všechny **neošetřené** omítky z vápna, sádry, cementu a jílu, sádrové laminátové desky, sádrokarton, stejně jako vápenitý pískovec, pískovec, beton. Nevhodné pro všechny hladké, nesající plochy a trvale vlhké podklady.

Ve vlhkých místnostech je možné použití základu jen při zajištění dobrého větrání (viz návod „Nátěry ve vlhkých místnostech“).

### Vlastnosti:

- prášek k rozmíchání s vodou
- snižuje savost vysoce absorpčních podkladů a sjednotí jejich savost
- zpevňující mírně sprašující podklady
- velmi dobře pronikající do podkladu
- bezbarvý transparentní
- snadno zpracovatelná
- velmi úsporný
- vysoce difuzní
- všechny složky jsou přírodního původu
- zbytky lze kompostovat

### Složení:

Kasein, kyselina křemičitá, borax, soda

### Vhodné nástroje:

Vhodnými nástroji jsou dobré fasádní a stropní štětky. Kaseinový základ nenanášíte stříkáním ani válečkem.

### Zpracování:

Kaseinový základ nanášíte rovnoměrně a sytě. Nanášíte jenom tolik tekutiny, kolik jí podklad přijme. Přebytky (mokrý lesknoucí se místa) odstraňte hadrem bezpodmínečně před zaschnutím. Teplota zpracování minimálně 8°C. Hotový namíchaný kaseinový základ zpracujte během jednoho dne.

### Doba zasychání za normálních podmínek:

Asi po 8 hodinách při 20°C po zaschnutí je možné provést nátěr na kaseinové i vápenné bázi nebo aplikovat omítku.

### Spotřeba:

Podle savosti podkladu stačí 250 g prášku

na asi 40 – 60 m<sup>2</sup>.

Přesné údaje o spotřebě je nutné zjistit podle objektů.

### Velikost balení:

Výrobek č. 145 250 g

Výsledkem je 8 l hotového základního nátěru.

Ceny zjistíte podle platného ceníku.

### Skladování:

Pokud je výrobek uchován v chladu, suchu a chráněn před mrazem, vydrží minimálně dva roky.

### Čistění náradí:

Ihned po použití umyjte vodou, eventuelně pomocí jemného rozpuštěného Marseillské mýdla (výrobek č. 220).

### Likvidace odpadu:

Zbytky výrobku nelijte do kanalizace. Mohou se dát na kompost, popř. pokud jsou vyschlé, mohou se přidat k domácímu odpadu.

### Příprava:

Podklad musí být **neošetřený**, bez prachu, suchý, čistý, savý a nezamaštěný.

- Důkladně omyjte staré křídové a jiné křídové nátěry, popř. staré nátěry, které se nedají přetřít. Odstraňte odlupující se staré nátěry. Z podkladu důkladně omyjte zbytky tapet s kličem.
- Mechanicky odstraňte nahromadění pojidel a opálená místa na povrchu omítky.
- Odstraňte zbytky zvětralých olejů na betonu.
- Důkladně zameťte písčité podklady.
- Odstraňte na zdi odlupující se části omítky a vyspravte je odpovídajícím druhem materiálu.
- Pokud jsou desky ze dřeva, dřevotřísky, překližky a pevných vláken (lisovaná dřevovláknitá deska) navoskovány, obrušte je.
- Očistěte minerální podklady napadené plísní a ošetřete je protiplísňovým přípravkem

### Míchání kaseinového základu:

Na míchání kaseinového základu se nejlépe hodí 10-ti litrový kbelík a míchací vrtačka + kvedlačka. Obsah sáčku s kaseinovým základem (250 g) se za stálého míchání přidává do 2 litrů studené vody. Dbejte přitom na to, aby se rozmíchaly všechny kousky. Nechejte asi 30 minut odstát a poté ještě jednou důkladně promíchejte a zředte se 6 litry vody.

### Míchání vzorku 10 g Kaseinového základu



## Kaseinový základ

Kaseingrundierung

Informace o výrobku 145

Technický list: Kaseinový základ

11.10.2019

za stálého míchání vsypeme do 100 ml studené vody.  
Necháme asi 30 minut odstát a poté důkladně promícháme  
a zředíme 200 ml vody.

### Typy:

#### **Transparentní fixace omítky:**

Pro fixaci jílovitých nebo jiných omítek bez dalšího natírání barvou jsou popsány pracovní postupy stejné. Musí se zde obzvláště dbát na dokonalé proniknutí kaseinového základu, protože jinak mohou zůstat lesknoucí se místa. Nátěr se musí bezpodmínečně **natírat od spodu nahoru (!!!)** (pozor na stékání barvy). Zpravidla se musí počítat s nepatrným prohloubením barevného tónu omítky.


Před začátkem velkoplošných prací se musí bezpodmínečně **provést zkušební nátěry**, abyste posoudili reakci barvy základu a rozeznali případné negativní reakce (tvoření bílých fleků, zvětrání).

#### Označení nebezpečnosti:

Odpadá, žádné nebezpečné zboží.

#### OZNAČENÍ PODLE CHEMVOCFARBY

Maximální povolený obsah VOC: (kat. A/h): 30 g/l (2010)  
Výrobek obsahuje maximálně 1 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.

 **POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ:** P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. Pamatujte na možné alergické reakce vyvolané přírodními látkami.

*Popsané údaje byly zjištěny podle nejnovějšího stavu našich zkušeností. Kvůli metodám zpracování a vlivům životního prostředí, jakož i různému charakteru podkladu musíme vyloučit závaznost pro všeobecnou právní platnost jednotlivých doporučení. Před použitím musí zpracovatel vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro daný účel použití (zkušební nátěr).*

*Při novém vydání či změně výrobku pozbývá tento text své platnosti. V současné době nejnovější informace o produktu obdržíte přímo ve firmě Kreidezeit nebo na internetu: [www.kreidezeit.cz](http://www.kreidezeit.cz)*

(11.10.2019)