DEKORACE STĚN | SIENA, VENEZIA A MATERA

Terrae-Calce krok za krokem

Terrae-Calce od Ideal Work je dekorativní systém na bázi přírodního hydraulického vápna. Nabízí širokou škálu použití při dekorování stěn v obytných i komerčních interiérech. Tento průvodce se zaměřuje na interiérové stěny a základní přírodní cyklus.

VÝSLEDEK VYTVÁŘÍ RUKOPIS APLIKÁTORA
Jednotlivé vzory, struktury a vizuální efekty vycházejí hlavně ze zkušeností aplikačního technika a požadavků zákazníka. Siena, Venezia a Matera jsou tři výchozí inspirace. Před zakázkou odsouhlaste fyzický vzorek včetně odstínu, struktury a ochrany.



Terrae Siena
Výraznější textura s přírodními agregáty.



Terrae Venezia
Jemnější povrch s hloubkou a stínováním.



Terrae Matera
Přirozená nepravidelnost a řemeslný charakter.

Základní pořadí prací

1. Vybrat strukturu a odstín, připravit vzorek.
2. Zkontrolovat a připravit podklad, aplikovat Calce Primer.
3. Připravit Calce Powder s pigmentem a nanést první vrstvu.
4. Vytvořit vybranou strukturu Siena, Venezia nebo Matera.
5. Po vyzrání aplikovat Calce Protection a předat pokyny k péči.

Širší použití včetně stropů a exteriérů popisuje výrobce. Vhodnost konkrétního podkladu a provozu potvrďte samostatně. Fotografie jsou inspirací pro texturu; nenahrazují skutečný barevný vzorek.

ZÁKLADNÍ SYSTÉM | VOLITELNÉ PŘÍRODNÍ AGREGÁTY

Produkty, které budete potřebovat

Pro hlavní postup připravte čtyři systémové produkty: Calce Primer, Calce Powder, Calce Colour a Calce Protection. Pro strukturu Siena se přidává vybraný přírodní agregát.



Calce Primer
10 kg | příprava
Vápenný adhezní primer pod první vrstvu.



Calce Powder
15 kg | stěrka
Práškový vápenný materiál pro základ i dekorativní vrstvy.



Calce Colour
1,5 kg | pigment
Odstín a dávka podle potvrzeného vzorku. Foto: Brick.



Calce Protection
1 l / 5 l | ochrana
Přírodní ochranný vosk; foto je ilustrační obal.



Calce Aggregate Rice
1 kg | pro strukturu Siena
Přírodní rýžový agregát pro viditelnou strukturu.



Calce Aggregate Hemp
1 kg | pro strukturu Siena
Přírodní konopný agregát; zvolit podle požadovaného vzoru.

Přísady a varianty vybírejte předem

Rice a Hemp jsou volby struktury. Pro podklad vyžadující zpevnění nebo pro předepsanou přípravu starých nátěrů může být navíc potřeba Ideal Binder. Čistou vodu, krytí, čisté nádoby a pomůcky připravte před mícháním.

Výrobce uvádí také zrychlenou variantu s Primer-RR a Ideal FX Eco. Jde o jiný cyklus; tento průvodce popisuje postup s Calce Primerem a Calce Protection. Přípravky mezi cykly nezaměňujte bez potvrzení konkrétní skladby.

PŘÍPRAVA SMĚSI | PRÁCE SE STRUKTUROU | ČISTOTA

Nářadí potřebné k aplikaci

Základ tvoří čisté ruční nářadí. Velikost a pružnost hladítka zvolte podle vzoru a rozsahu stěny; způsob vedení si ověřte na vzorku.



1. Nerezové hladítko
Pro nanášení a hlazení jednotlivých vrstev.



2. Měkké plastové hladítko
Pro jemné zpracování struktury, zejména Matera.



3. Elektrické míchadlo
S vhodnou metlou pro homogenní směs.



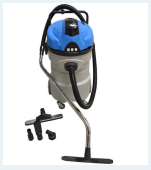
4. Váha
Pro materiál, vodu, pigment a případný agregát.



5. Váleček a štětec
Pro rovnoměrné nanesení primeru a detaily.



6. Malá excentrická bruska
Pouze pro vhodné kroky přípravy podkladu.



7. Vysavač
Pro odstranění prachu po přípravě stěny.

Dále připravte

Měkké houbičkové / celulózové hladítko a čistou houbu pro strukturování; rozprašovač čisté vody; mikrovláknové utěrky na ochranu; čisté kbelíky a odměrku; zakrývací pásky, fólie, boční osvětlení a bezpečnou pracovní podestu.

Používejte pracovní ochranu podle bezpečnostních listů. Nářadí průběžně čistěte; zaschlé částice mohou vytvořit rýhy. Fotografie nářadí jsou ilustrační.

SPOLEČNÝ ZÁKLAD PRO VŠECHNY TŘI VZORY

Podklad, míchání a první vrstva

1 | Připravte rovný a soudržný podklad

Zkontrolujte omítku, opravy, spáry i původní nátěr. Odstraňte nesoudržné vrstvy a prach. Výrazné nerovnosti vyrovnejte předem. Savost a stav stěny musí být jednotné, aby se vzor netvořil pokaždé jinak.

Sádrokarton má podle listu dosahovat alespoň kvality Q3. Staré nátěry, vláknocement nebo podklad vyžadující zpevnění potřebují vlastní přípravu. O vhodném zpevnění, případné síťce a dalším primeru rozhodněte před zahájením.

Výrobce uvádí teplotu vzduchu při aplikaci 10–30 °C. Podmínky udržujte rovnoměrné; rychlé vysychání mění dobu zpracování i výsledný vzhled.

2 | Calce Primer

Poměr: 1 kg Calce Primeru + 0,3–0,5 kg vody. Naneste rovnoměrně válečkem a nechte úplně vyschnout; orientačně 18–24 hodin podle podmínek. Nenechávejte vynechaná místa ani výrazné stopy nářadí.

3 | Namíchejte stěrku a pigment

Položka	Pracovní údaj
Calce Powder + voda	1 kg prášku + 0,3–0,4 kg vody
Calce Colour	10 / 20 / 40 / 80 g na 1 kg prášku[1]

Vše odvažujte a míchejte do rovnoměrné barvy bez hrudek. Udržujte stejný poměr v každé dávce; pro jednu navazující plochu připravte shodnou recepturu. Dávky, šarže i skutečnou spotřebu zapisujte.

4 | Naneste první vrstvu

Nerezovým hladítkem vytvořte souvislý základ a sjednoťte stěnu; orientační spotřeba prášku je **1,2 kg/m²**. Před navazující strukturou vyčkejte orientačně 12–24 hodin a ověřte stav povrchu.

PŘED DEKORATIVNÍ VRSTVOU
Základ je rovnoměrný, pevný a připravený pro vybranou strukturu. Vzorek, směr práce i pracovní napojení jsou odsouhlasené.

[1] Jde o dávky uváděné výrobcem pro různé intenzity odstínu, nikoli automatickou recepturu každé barvy. Pigment se počítá z hmotnosti suchého Calce Powderu.

POŘADÍ A RUKOPIS APLIKACE SE LIŠÍ

Tři základní vzory a struktury

Přehled níže navazuje na společnou první vrstvu. Způsob vedení hladítka, intenzitu struktury a napojování vždy nacvičte na odsouhlaseném vzorku.



Terrae Siena

Texturovaný povrch s přírodními složkami.

Do druhé vrstvy přidejte vybraný Rice nebo Hemp agregát (nejvýše 1 % podle listu). Stáhněte do rovnoměrné vrstvy. Před úplným zaschnutím, orientačně po 45–90 minutách při 20 °C, jemně promyjte měkkým celulózovým hladítkem. Příliš časné promývání může vytvořit bělavé šmouhy.



Terrae Venezia

Jemný, uhlazený povrch se stínováním.

Po základu naneste druhou vrstvu. Když je suchá na dotyk, nejdříve po 30–60 minutách, naneste třetí vrstvu čerstvé do čerstvého. Asi po 45–90 minutách při 20 °C svisle vyhlaďte. Jemné zvlhčení rozprašovačem při hlazení vytváří typické světlo a stín.



Terrae Matera

Nepravidelná textura s přirozenou hloubkou.

Druhou vrstvu roztáhněte volněji a nepravidelně. Orientačně po 45–90 minutách při 20 °C jemně zpracujte houbou a měkkým plastovým hladítkem. Vyhlaďte hrany a odstraňte rušivé stopy, ale zachovejte zamýšlenou živou strukturu.

NEEXISTUJE JEDINÝ RUKOPIS

Tyto tři vzory jsou výchozí možnosti. Konečná struktura se přizpůsobuje zkušenostem technika, prostoru a požadavkům zákazníka. Ukázky na fotografiích jsou inspirace, nikoli přesná barevná předloha.

Časy jsou orientační; rozhoduje stav materiálu, teplota, vlhkost a savost podkladu. Jednotlivé vzory mají odlišný pracovní postup.

CALCE PROTECTION | VYZRÁNÍ | BĚŽNÁ PÉČE

Ochrana a předání zákazníkovi



Calce Protection
Přírodní ochranný vosk

Vyčkejte na vyzrání

Ochranný přípravek aplikujte po 7–10 dnech. Před ním ověřte vyzrání, čistotu a správný vzhled povrchu. Ochranu nejprve vyzkoušejte na vzorku včetně jejího vlivu na odstín a strukturu.

Naneste ochranu rovnoměrně

Pro tento průvodce používejte **100 dílů Calce Protection + 50 dílů vody**, jak uvádí list. Naneste mikrovláknovou utěrkou, druhou čistou utěrkou odstraňte přebytek. Udržujte stejný způsob práce po celé stěně.

Kontrola hotové plochy

Posuďte celou stěnu při běžném i bočním světle. Zkontrolujte napojení, rohy, přechody barev a jednotnost struktury. Výsledek porovnejte s fyzickým vzorkem a zákazníkem odsouhlaseným charakterem povrchu.

PŘI PŘEDÁNÍ ZAZNAMENEJTE
Zvolený vzor, odstín a dávku pigmentu; použité šarže, skutečnou spotřebu, ochranný přípravek a datum aplikace; fotografie celé stěny i detailu. Předejte konkrétní pokyny k čištění a údržbě.

Běžné čištění a údržba

Pro systémy Ideal Work jsou dostupné základní pokyny čištění a údržby na stránkách Ideal Work nebo 3deco. Zákazník má dostat předpis odpovídající tomuto vápennému povrchu a zvolené ochraně. Způsob čištění ověřte nejprve na nenápadném místě.

Pro koupelnu, exteriér nebo jiný specifický provoz potvrďte vhodnost celé skladby předem. Dekorativní povrch s ochranným voskem sám neurčuje hydroizolační řešení.

ORIENTAČNÍ PŘÍPRAVA MATERIÁLU | ROZHODUJE ZVOLENÝ VZOR

Spotřeby, vzorek a podklady

Materiál	Orientační údaj	Balení ve zdroji
Calce Primer	0,20–0,25 kg/m²	10 kg
Calce Powder	podle vzoru - viz níže	15 kg
Calce Colour	podle receptury	1,5 kg
Rice / Hemp agregát	jen pro zvolený efekt	1 kg
Calce Protection	50 g/m² podle listu[1]	1 l / 5 l

Prášek Calce Powder podle struktury

Vzor	Vrstvy: kg prášku/m²	Celkem: kg/m²
Siena	1,2 + 0,8–1,2	2,0–2,4
Venezia	1,2 + 1,0–1,2 + 0,8–1,0	3,0–3,4
Matera	1,2 + 2,0	3,2

Součty jsou vypočteny z jednotlivých vrstev v technickém listu, bez vody, pigmentu a ztrát. Ověřte na vzorku, připočítejte rezervu a zaokrouhlete na balení. [1] Hmotnost ochrany nepřevádějte na litry bez ověřené hustoty.

Co potvrdit se zákazníkem

Strukturu Siena / Venezia / Matera nebo individuální variantu; intenzitu a směr textury; odstín; vzhled pod různým světlem; rozsah a zakončení ploch; ochranu a očekávaný způsob péče. Odsouhlasený vzorek uchovejte do předání zakázky.

Zdroje a použití průvodce

Pracovní český přehled 3deco pro zákazníka a aplikační firmy, nikoli oficiální české vydání výrobce. Technický základ: Terrae-Calce, rev. 3 z 2. 10. 2025; ověřeno 20. 11. 2026. Pro konkrétní zakázku použijte aktuální úplný technický a bezpečnostní list.

Ideal Work - Terrae-Calce a postupy tří struktur

Ideal Work - technický list Terrae-Calce, rev. 3 / 2. 10. 2025

3deco - Terrae Siena

3deco - Terrae Venezia

3deco - Terrae Matera

Další orientační podklad: dodaný ALL ADVISORY 001.pdf z 11. 11. 2026, s. 23–24. Rozlišujte obchodní kalkulaci a technický postup. Fotografie struktur: Ideal Work; fotografie obalů: veřejný e-shop výrobce. Fotografie nářadí: dodané podklady a FOCUS ON 1_EN.pdf. Barvu vybírejte z reálného vzorku.