

# Archi+ Concrete

Omítka na bázi vápna, s efektem betonu

## POPIS

**Archi+ Concrete** je minerální stěrka v prášku pro interiéry. Je vyrobena z pečlivě vybraného vápenného hydrátu, bílého cementu, specifických agregátů a reologických modifikátorů pro zajištění vynikající zpracovatelnosti. Zrnitost **Archi+ Concrete** a možnost překrytí s jednou nebo více vrstvami **Fase Silossanica** zajišťuje dosažení špičkově elegantních betonových efektů, v souladu s nejnovějšími trendy v interiérovém designu.

## OBLAST POUŽITÍ

S **Archi+ Concrete** můžete dosáhnout post-průmyslových, betonově vzhledových textur, s jemnými a elegantními barevnými odstíny.

Flouščka **Archi+ Concrete** zajišťuje vysokou ochrannou výkonnost na nanesený povrch.

## VLASTNOSTI

Pojivo: bílý cement a syntetické pryskyřice

- Hustota: prášek

- Doba zpracovatelnosti produktu: 120 minut po smíchání s vodou (25°C, HR = 60%).

## PŘÍPRAVA PRODUKTU

**Archi+ Concrete**: použijte 4,8–5,7 l čisté vody na každý pytel 15 kg **Archi+ Concrete**. Přidávejte pomalu **Archi+ Concrete** do vody a opatrně míchejte, dokud veškeré vzduchové bubliny zmizí. Míchejte produkt po dobu cca. 3 minuty se zvyšováním rychlosti vrtačky do dosažení měkké a krémové pasty. Pak nechte produkt odstát po dobu 5-10 minut před nanesením.

## ŘEDĚNÍ

**Fase Silossanica**: 1:1 s vodou

## UPOZORNĚNÍ

Množství vody musí být dávkováno a udržováno konstantní pro následné zbarvení produktu.

Různé šarže mohou vytvořit nerovnoměrné tóny a textury.

Doba míchání musí být stejná.

Nepoužívejte produkty nad dobu zpracovatelnosti, ledaže jejich viskozita umožňuje použití. Nepřidávejte vodu během aplikace pro snížení viskozity.

Nenanášejte produkt na mokré podklady, nebo pokud vlhkost přichází od spodní části nahoru.

## PŘÍPRAVA POVRCHU A APLIKACE

(Podmínky prostředí: T = 25°C, HR = 60%)

Povrch musí být dokonale suchý, bez prachu, bez vlhkosti nebo slaných skvrn.

Odstraňte s pomocí mechanické vrtačky / vysokotlakového mytí odlupující se části nebo stopy nečistot. Vyrovnajte všechny nerovnosti na povrchu, a zaclejte otvory, trhliny a mezery požadujícími produkty. Počkejte na úplné zaschnutí produktu před nanesením.

Pro přípravu povrchu, **Archi+ Fondo** (klíčový minerální nátěr) může být nanesen v jedné nebo dvou vrstvách, pro vytvoření optimální minerální podpory pro **Archi+ Concrete**.

Na suchý a pevný povrch, naneste štětcem jednu vrstvu zředěného **Decofixu** (ochranný materiál na bázi mikroemulze).

Na nevápenný, suchý a pevný povrch může být nanesena štětcem jedna vrstva zředěného **Novaprimera** (akrylový pigmentovaný nátěr na vodní bázi).

Jakmile je povrch zcela suchý, naneste nerezovým hladítkem jednu hladkou vrstvu **Archi+ Concrete**.

Odstraňte možné nedostatky nebo přebytky produktu. Vyčkejte mezi 40 a 90 minutami, (dle typu povrchu a okolních podmínek) před nanesením nerezovým hladítkem druhé vrstvy **Archi+ Concrete** do dosažení jednotného a rovného povrchu.

Pracujte na stále mokřím povrchu speciálním "hladítkem pro **Archi+ Concrete**" do dosažení požadované textury, typické pro tento produkt.

Vyčkejte, dokud produkt nezačne tuhnout (bude v částečně suchém stavu) a poté ho vyhladte nerezovým hladítkem.

Pro zvýšení post-industriálního betonového vzhledu, je možné nanést jednu nebo dvě vrstvy **Fase Silossanica** na suchý povrch s pomocí houby.

Naneste první vrstvu zředěné **Fase Silossanica** čistou a suchou mořskou houbou.

Odstraňte přebytky produktu, a pracujte na povrchu čistou a suchou houbou.

Po úplném vyschnutí naneste druhou vrstvu **Fase Silossanica** podle stejného postupu.

Doba schnutí: cca 48 hodin v závislosti na druhu podkladu, jeho míry absorpce a okolních podmínkách.

**Archi+ Concrete může být použit i v exteriéru, pokud jsou na něj naneseny minimálně dvě vrstvy Fase Silossanica. Doporučujeme aplikovat první vrstvu Fase Silossanica transparentní a zabarvit následné vrstvy Fase Silossanica.**

## DOPORUČENÍ

Materiál musí být chráněn před chladem, vysokými teplotami a náhlými teplotními změnami v průběhu celého procesu nanesení.

Neaplikujte při teplotě vzduchu, podkladu a produktu nižší než + 5°C nebo vyšší než + 35°C, ani na přímém slunečním světle, ani na příliš zahřáté povrchy (i když ve stínu). Vlhkost okolí by neměla přesáhnout 75%, vlhkost podkladu musí být menší než 10%.

Je vhodné dokončit každý projekt s materiálem ze stejné výrobní šarže. V případě použití více šarží, doporučuje se promíchání produktů, aby se zamezilo drobným rozdílům v tonalitě.

Pro správné použití, ředění a použití výrobků zde uvedených, obraťte se na jejich příslušné technické listy.

Během přípravy podkladu a použití výrobků, doporučuje se správného užívání nástrojů a jednotlivých ochranných zařízení.

## ČIŠTĚNÍ NÁSTROJŮ

Očistěte s vodou, ihned po použití.

## SPOTŘEBA

**Archi+ Concrete (jakožto pasta):** 1,3-1,8 Kg/m<sup>2</sup>, ve dvou vrstvách, dle typu povrchu. Je žádoucí předem otestovat specifičnost materiálu na daném povrchu.

**Fase Silossanica:** 12-15 m<sup>2</sup>/ ve dvou vrstvách, dle typu povrchu. Je žádoucí předem otestovat specifičnost materiálu na daném povrchu.

## BAREVNOST

Báze a barvy dle vzorníku barev **Archi+ Concrete**.

## BALENÍ

**Archi+ Concrete:** 15 Kg pytel

## DATUM SPOTŘEBY

Zabaleny materiál - 24 měsíců při skladování v původním uzavřeném obalu a při teplotách mezi + 5°C a + 35°C.

## BEZPEČNOSTNÍ POSTUPY

Dráždivé. / Nebezpečí vážného poškození očí. / Dráždí kůži.  
/ Uchovávejte mimo dosah dětí. / Vyhněte se kontaktu s očima. / V případě kontaktu s očima, okamžitě vypláchněte čistou vodou a vyhledejte lékaře. / Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranu pro oči a obličej. / V případě požití výrobků, ihned vyhledejte lékaře a ukažte mu plechovku nebo etiketu výrobku

Výrobek musí být přepravován, používán a skladován v souladu s platnými normami hygieny a bezpečnosti; po použití nevyhazujte do odpadu, nechte zbytky materiálu uschnout a pak s nimi zacházejte jako se zvláštním odpadem.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

N.B. – NOVACOLOR zaručuje, že informace uvedené v tomto technickém listu se zakládají na svých nejlepších technických a vědeckých zkušenostech a znalostech; avšak nenese žádnou odpovědnost za dosažené výsledky, následující jejich využití, protože podmínky použití jsou mimo jeho kontrolní kapacity. Doporučuje se vždy zkontrolovat, zda je výrobek přizpůsobený konkrétnímu případu. Tento list nahrazuje všechny předchozí listy.