

Archi+ Concrete

Omítka na bázi vápna s efektem "betonového vzhledu"

OBEČNÉ VLASTNOSTI

Archi+ Concrete je minerální omítka v práškové barvě pro interiéry. Je vyroben z dobře vyzrálých hašených vápenných tmelů, bílého cementu, specifického kameniva a reologických modifikátorů pečlivě vybraných tak, aby byla zajištěna vynikající zpracovatelnost.

Zvláštní křivka zrnitosti **Archi+ Concrete** a možnost překrýt ji jednou nebo více vrstvami akrylsíloxanové barvy (matné) **Fase Silossanica** zajišťuje dosažení špičkových elegantních betonových efektů v souladu s nejnovějšími trendy v interiérovém designu.

POUŽÍVÁ

Archi+ Concrete umožňuje dosáhnout postindustriálních textur betonového vzhledu s elegantními jemnými odstíny mytí.

Tloušťka **Archi+ Concrete** zajišťuje vysokou ochranu podkladu, na který je aplikován.

IDENTIFIKAČNÍ ZNAKY

Povaha pojiva: bílý cement a syntetické pryskyřice

- Hustota: prášek

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

PŘÍPRAVA PRODUKTU

Archi+ Concrete: na každý pytel 15 kg Archi+ Concrete použijte 4,8–5,7 l čisté vody

Pomalou nalijte **Archi+ Concrete** do vody a opatrně míchejte, dokud nezmizí vzduchové bubliny. Produkt míchejte cca. 3 minuty zvyšujte rychlost vrtačky, dokud nedosáhnete měkké a krémové pasty. Poté nechte přípravek před aplikací 5-10 minut ztuhnout.

TÓNOVÁNÍ

Zvažte v nádobě čistou vodu potřebnou pro přípravu pasty. Nadávkujte vybrané pigmenty do nádoby. Ručně smíchejte pigmenty s vodou.

Pomalou nalijte **Archi+ Concrete** do vody a pomalu promíchejte mechanickým mixérem, aby se zabránilo hrudkám.

Před aplikací pasty počkejte 5-10 minut.

ŘEDĚNÍ

Fase Silossanica: zředte vodou v poměru 1:1.

VAROVÁNÍ

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

Různé dávky mohou vytvářet nerovnoměrné tóny a textury.

Časy míchání musí být stejné.

Nepoužívejte produkty po dobu zpracovatelnosti, pokud viskozita neumožňuje aplikaci.

Během aplikace nepřidávejte vodu, abyste snížili viskozitu.

Přípravek neaplikujte na mokré podklady nebo pokud vlhkost stoupá zdola nahoru.

PŘÍPRAVA A APLIKACE PODKLADU

(Podmínky prostředí T = 25 °C, UR = 60 %).

Podklad musí být dokonale suchý, bezprašný, bez vlhkosti a skvrn od solí.

Odstraňte všechny stopy po odzbrojení.

Odstraňte mechanickou vrtačkou nebo vysokotlakým mytím a oddělte části nebo stopy nečistot. Vyrovnajte všechny nepravidelnosti na povrchu a ošetřete otvory, praskliny, děložní čípký a mezery v interiéru speciálními produkty. Před zahájením aplikace počkejte na úplné dozrání podkladu.

Pro přípravu podkladu lze **Archi+ Fondo** (mineral key coat) nanášet v jedné nebo dvou vrstvách, aby se vytvořila ideální minerální podložka pro **Archi+ Concrete**. Na suchý a kompaktní podklad naneste štětcem vrstvu **Decofixu** (mikronizovaný čirý tmel) řádně naředěnou. U nekřídových, pevných a kompaktních povrchů lze **Novaprimer** (akrylový pigmentovaný tmel) nanášet v jedné vrstvě, zředěný, štětcem.

"Standardní efekt"

Po úplném zaschnutí podkladu naneste hladkou vrstvu **Archi+ Concrete** nerezovým hladítkem (NAT012, NAT013).

Odstraňte všechny nedokonalosti a/nebo případné překročení. Počkejte 40 až 90 minut (v závislosti na podkladu a povětrnostních podmínkách), než nanesete druhou vrstvu **Archi+ Concrete** nerezovou stěrkou, abyste dosáhli rovnoměrného a rovnoměrného povrchu.

Pracujte do výrobku ještě vlhký speciálním "hladítkem na beton Archi+", dokud nedosáhnete požadované textury typické pro daný výrobek.

Počkejte, až produkt začne tuhnout (částečně zaschne), než jej vyhladíte nerezovou stěrkou.

Postindustriální vzhled betonu je možné vylepšit nanesením jedné nebo dvou vrstev **Fase Silossanica** houbou na suchý povrch.

První vrstvu **Fase Silossanica**, zředěnou, naneste čistou a suchou mořskou houbou.

Odstraňte přebytečné produkty a povrch opracujte čistou a suchou houbou.

Po úplném vyschnutí podkladu naneste druhou vrstvu **Fase Silossanica** podle stejných postupů.

Doba schnutí: cca 48 hodin v závislosti na typu podkladu, jeho nasákavosti a povětrnostních podmínkách.

"Efekt dřeva"

Po úplném zaschnutí podkladu naneste hladkou vrstvu **Archi+ Concrete** nerezovým hladítkem (NAT012, NAT013).

Odstraňte všechny nedokonalosti a/nebo případné překročení. Počkejte 40 až 90 minut (v závislosti na podkladu a povětrnostních podmínkách), než nanesete druhou vrstvu **Archi+ Concrete** tónovanou nerezovou stěrkou. Povrch ihned opracujte plovákem s gumovou podložkou pro efekt dřeva (NAT033).

Technický list: Archi+ Concrete

Číslo revize: 06

Datum: 20-12-2017

Strana 1 z 2

Počkejte, až produkt začne tuhnout (částečně zaschne), než jej vyhladíte nerezovou stěrkou.

Postindustriální vzhled betonu je možné vylepšit nanesením jedné nebo dvou vrstev Fase **Silossanica** houbou na suchý povrch.

První vrstvu **Fase Silossanica**, zředěnou, naneste čistou a suchou mořskou houbou.

Odstraňte přebytečné produkty a povrch opracujte čistou a suchou houbou.

Po úplném vyschnutí podkladu naneste druhou vrstvu Fase **Silossanica** podle stejných postupů.

Doba schnutí: cca 48 hodin v závislosti na typu podkladu, jeho nasákavosti a povětrnostních podmínkách.

Archi+ Concrete lze použít i v exteriéru, pokud jsou na něj nanесeny minimálně dvě vrstvy Fase Silossanica. Doporučuje se nanést první vrstvu Fase Silossanica transparentní a následující vrstvu Fase Silossanica tónovanou.

DOPORUČENÍ

Během celého procesu aplikace musí být produkt chráněn před chladem a vysokými teplotními změnami.

Neaplikujte při teplotě vzduchu, podkladu a produktu nižší než +5 °C a vyšší než +35 °C, ani při přímém slunečním světle, ani na přehřáté povrchy (i když jsou již ve stínu). Vlhkost prostředí musí být <75%; Vlhkost podkladu musí být <10%.

Každou práci je vhodné dokončit materiály ze stejné šarže výroby. Při použití více šarží se doporučuje různé produkty znovu smíchat dohromady, aby se předešlo mírným rozdílům ve stínování.

Pro správné použití, ředění a aplikaci zde uvedených produktů si prostudujte příslušné technické listy. Při přípravě podkladu a aplikaci přípravků se doporučuje správné používání nástrojů a jednotlivých ochranných prostředků (dpi).

ČIŠTĚNÍ NÁSTROJŮ

S vodou, ihned po jejich použití.

VÝNOS

Archi+ Concrete (podle pasty): 1,3-1,8 kg/m², ve dvou vrstvách, v závislosti na typu podkladu a jeho nasákavosti. Doporučuje se otestovat efektivní výnos přímo na místě.

Archi+ Concrete (podle prášku): 0,9-1,2 kg/m², ve dvou vrstvách, v závislosti na typu podkladu a jeho nasákavosti. Doporučuje se otestovat efektivní výnos přímo na místě.

Fáze Silossanica: 12-15 m²/l pro dvě vrstvy v závislosti na typu podkladu. Doporučuje se otestovat efektivní výnos přímo na místě.

BARVA Bílá a vzorník barev Archi+ Concrete

BALENÍ

Archi+ Concrete: pytel 15 kg

SKLADOVATELNOST

Na zabalенý výrobek je poskytována záruka 12 měsíců, pokud je skladován v originálním uzavřeném obalu a při teplotách mezi +5°C a +35°C.

BEZPEČNOSTNÍ POSTUPY

Dráždivý / nebezpečí vážného poškození očí / podráždění kůže / Uchovávejte mimo dosah dětí / zabraňte styku s očima / v případě zasažení očí okamžitě očistěte čistou vodou a vyhledejte lékařskou pomoc / používejte vhodné rukavice a chraňte oči / obličej / nevděchujte prach / Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo štítek.

Výrobek musí být přepravován, skladován a používán v souladu s platnými hygienickými a bezpečnostními normami, nechat zcela vyschnout a zacházet s nimi jako se zvláštním odpadem.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu

NB-NOVACOLOR zajišťuje, že zde uvedené informace byly poskytnuty podle jejich nejlepších zkušeností a technických a vědeckých znalostí, ale nemůže převzít žádnou odpovědnost za výsledky získané jejich použitím, protože podmínky aplikace jsou mimo její kontrolu. Doporučujeme ověřit vhodnost produktu pro každý konkrétní případ. Tento TDS ruší a nahrazuje všechny předchozí edice.

Technický list: Archi+ Concrete

Číslo revize: 06

Datum: 20-12-2017

Strana 2 z 2