

# Archi+ Pietra

Práškový nátěr na bázi vápna pro interiéry, na bázi hydraulického vápna s efektem kamene

## OBECNÉ VLASTNOSTI

**Archi+ Pietra** je prášková minerální omítka pro interiéry. Je vyrobena z přírodního hydraulického vápna NHL 3,5 (EN 459-1), vzdušného vápna, specifického kameniva a reologických modifikátorů pečlivě vybraných pro zajištění vynikající zpracovatelnosti.

Konkrétní složení umožňuje dosáhnout špičkové kvality povrchových úprav.

Pro ochranu povrchů zdobených **Archi+ Pietra** jsou k dispozici dvě různá řešení:

**Ochrana netvořicí film:** doporučuje se všude tam, kde je vyžadována dobrá odolnost vůči vodě a různým rozpustným hydro a oleo látkám.

To lze provést nanesením dvou nebo více vrstev **Nova\_Wall Care** (hydrofobní vosk), který chrání povrch, aniž by změnil jeho estetický vzhled. Jedná se o klasické řešení pro tento druh povrchových úprav.

**Filmotvorná ochrana:** doporučuje se ve všech případech, kdy chcete dosáhnout platné povrchové ochrany proti studeným kapalinám, suchému teplu a vlhkému teplu, například uvnitř sprchových koutů. Lze jí dosáhnout nanesením vrstvy **minerálního tmelu** (dvousložkový základní nátěr) a dvou vrstev jedné z povrchových úprav **Clear Finish Countertop Protection** (dvousložková povrchová úprava).

## POUŽITÍ

**Archi+ Pietra** lze použít na:

- Nová a stará základní hydraulická omítka na bázi pojiva.
- Sádrové a sádkartonové povrchy
- Staré barvy a organické nebo minerální nátěry, suché, kompaktní, savé a soudržné.
- Různé absorpční minerální konglomeráty.

## IDENTIFIKAČNÍ PRVKY

**Charakter pojiva:** přírodní hydraulické vápno NHL 3,5 (EN 459-1), letecké vápno.

**Aspekt:** prášek

**Maximální velikost kameniva:** 0,3 mm

**Životnost výrobku:** cca 120 minut při 25 °C, UR=60 %.

**Propustnost pro kapalnou vodu UNI EN 1062-3:** střední,  $w=0,30 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

**Propustnost pro vodní páru UNI EN ISO 7783-2:** vysoká,  $S_d=0,08$  pro tloušťku 0,6 mm (ve 2 vrstvách)

**Doba schnutí (při 25 °C a 65 % U.R.):** na dotek za 2-3 hodiny; přelakovatelný po 12 hodinách (v závislosti na použité tloušťce).

## PŘÍPRAVA VÝROBKU

**Archi+ Pietra** spotřebuje 5,8 - 6,2 l čisté vody na každý pytel o hmotnosti 15 kg **Archi+ Pietra**.

Pomalou vlijte **Archi+ Pietra** do vody a mechanicky promíchejte při nízkých otáčkách. Získaná hmota musí být jednotná, tixotropní a bez hrudek. Homogenizaci nelze provádět ručně. Před aplikací nechte výrobek 5 až 10 minut ztuhnout.

## PŘÍPRAVA A ŘEDĚNÍ OCHRANNÝCH PROSTŘEDKŮ

### Ochrana netvořicí film:

**Nova\_Wall Péče:** první vrstvu zředte 15 % vody.

**Ochrana při tvorbě filmu: Minerální tmel:** homogenizujte **minerální tmel A** před jakoukoli sedimentací. Nalijte **Mineral Sealer B** do **Mineral Sealer A** a ručně míchejte po dobu asi 45-60 sekund. Alternativně je možné použít mechanické míchadlo s pomalu míchající vrtulí po dobu asi 1 minuty. Získaná směs nesmí obsahovat hrudky, části obou nesmíšených složek, nečistoty. Před aplikací nechte směs 5 až 10 minut odpočinout. **Katalytický poměr:** 100 dílů **složky A** + 35 dílů složky **A. složka B.**

Zředte získanou směs (0,5 l **složky A** + 0,350 l **složka B**) přidáním 2,5 l vody.

**Životnost nádoby:** přibližně 60 minut, k prodloužení životnosti nádoby nepřidávejte další vodu.

**Clear Finish Countertop Protection/Ultra Matt:** homogenizujte **Clear Finish Countertop Protection A - Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt A** před jakoukoli sedimentací.

Nalijte **složku B** do **složky A** a míchejte ručně nebo pomocí míchací vrtáčky s vrtulí za pomalého míchání po dobu asi 1 minuty. Získaná směs nesmí obsahovat hrudky, části obou nepromíchaných složek, nečistoty.

Poměr katalýzy na hmotnost **Clear Finish Countertop Protection: 10 dílů složky A + 3 díly složky B.**

**Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt** Katalytický poměr na hmotnost: **12 dílů složky A + 3 díly složky B.** Směs zředte přidáním maximálně 10-15 % vody.

**Životnost nádoby:** přibližně 60 minut, k prodloužení životnosti nádoby nepřidávejte další vodu.

## BARVENÍ

Do velké a čisté nádoby odvažte vodu potřebnou k přípravě malty.

Dávkujte vybranou směs barviv do nádoby. Barviva ve vodě rozptýlíte ručním protřepáním.

Pomalou vlijte **Archi+ Pietra do** vody a promíchejte mechanickou vrtáčkou při nízkých otáčkách, aniž by se vytvořily hrudky. Před aplikací nechte 5-10 minut odpočinout.

## UPOZORNĚNÍ

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

Různé šarže mohou vytvářet nerovnoměrné tóny a textury. Doba míchání musí být stejná.

Nepoužívejte výrobky nad dobu životnosti nádoby, pokud to viskozita neumožňuje.

Během aplikace nepřidávejte vodu, abyste snížili viskozitu.

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

## PŘÍPRAVA A APLIKACE PODKLADU

Podklad musí být dokonale suchý, bez prachu, vlhkosti a skvrn od soli.

Odstraňte veškeré stopy po odzbrojení.

Odstraňte mechanickou vrtačkou nebo vysokotlakým mytím oddělující se části nebo stopy nečistot. Vyrovnajte případné nerovnosti povrchu a ošetřete otvory, praskliny, trhliny a mezery v interiéru specifickými přípravky. Před zahájením aplikace vyčkejte na úplné vyžrání podkladu.

Pro přípravu podkladu lze nanést **Archi+ Fondo** (minerální klíčový nátěr) v jedné nebo dvou vrstvách, aby se vytvořil ideální minerální podklad pro **Archi+ Pietra**.

Na suchý a kompaktní podklad naneste štětcem vrstvu přípravku **Decofix**.

(mikronizovaný čirý tmel) řádně naředěný.

Na nekřídové, pevné a kompaktní povrchy lze štětcem nanášet **Novaprimer** (akrylový pigmentovaný tmel) v jedné vrstvě, zředěný. Po úplném zaschnutí podkladu naneste nerezovým hladítkem jednu hladkou vrstvu **Archi+ Pietra**.

Odstraňte případnou nedokonalost a/nebo překročení množství, pokud existuje. Počkejte, až povrch zcela zaschne, a naneste druhou vrstvu **Archi+ Pietra** podle předchozího popisu.

Povrch opracujte podle požadovaného estetického efektu.

Povrch lze zdobit nanesením jedné nebo více vrstev **Patina Minerale** nebo **Fase Silossanica** nebo **Cera-Wax** po nejméně 48 hodinách na zcela zaschlý povrch.

Doba schnutí: V závislosti na typu podkladu, jeho nasákavosti a povětrnostních podmínkách.

#### OCHRANA POVRCHŮ

Před použitím ochranných přípravků na **Archi+ Pietra** počkejte, dokud povrch zcela nezaschne, nejméně 48 hodin.

**Ochrana bez tvorby filmu:** naneste štětcem první vrstvu ředěného přípravku **Nova\_Wall Care**, rovnoměrně jej rozetřete po celém povrchu a dbejte na nasycení porů povrchu.

Počkejte, dokud povrch zcela nezaschne, a naneste houbou druhou vrstvu neředěného přípravku **Nova\_Wall Care**.

Když je povrch na dotek suchý, vyleštíte jej hadříkem. Leštění lze provádět ručně hadříkem nebo rotační bruskou vybavenou vhodnou vlněnou čepicí. V případě potřeby na staveništi je možné nanést další vrstvy **Nova\_Wall Care** podle dříve popsaných postupů.

Doba schnutí: na dotek 30 minut, kompletní 4 hodiny, v závislosti na typu podkladu, jeho nasákavosti a povětrnostních podmínkách. Optimálního výkonu je obvykle dosaženo do 48-72 hodin od nanesení poslední vrstvy.

**Filmotvorná ochrana:** štětcem naneste první vrstvu předem smíchaného a naředěného **minerálního tmelu**, rovnoměrně jej rozetřete po celém povrchu a dbejte na nasycení porů povrchu.

Doba schnutí: 10-12 hodin na dotek; přetíratelný po 12 hodinách.

Počkejte, až bude povrch zcela suchý, a naneste středně silným válečkem první vrstvu ředěného přípravku **Clear Finish Countertop Protection/Ultra Matt**, který rovnoměrně rozetřete po celém povrchu, aniž by se na něm tvořily akumulace.

Zvláštní pozornost věnujte pokládce v rozích a na hranách. Počkejte na úplné zaschnutí první vrstvy a naneste druhou vrstvu **Clear Finish Countertop Protection / Ultra Matt** podle dříve popsaných postupů.

Doba schnutí: kompletní do 24 hodin; optimálního výkonu je obvykle dosaženo do 48-72 hodin od nanesení poslední vrstvy.

#### PŘEDPISY

Během celého procesu nanášení musí být výrobek chráněn před chladem a vysokými teplotními změnami.

Nenanášejte při teplotě vzduchu, podkladu a výrobku nižší než +8 °C a vyšší než +35 °C, ani na přímém slunečním světle, ani na přehřáté povrchy (i když jsou již ve stínu).

Nenanášejte na povrchy s výkvěty solí nebo na povrchy vystavené vztlínající vlhkosti. Vlhkost prostředí musí být <75 %; vlhkost podkladu musí být <10 %.

Doporučuje se chránit povrch před deštěm a vlhkostí po dobu nejméně 48 hodin, dokud povrch zcela nevyschne.

Každou práci je vhodné dokončit s materiály ze stejné výrobní dávky. Při použití více šarží se doporučuje jednotlivé výrobky smíchat dohromady, aby se předešlo drobným rozdílům v odstínech.

Pro správné použití, ředění a aplikaci zde uvedených výrobků si prostudujte jejich příslušné technické listy.

Při přípravě podkladu a aplikaci výrobků se doporučuje správné používání nářadí a individuálních ochranných prostředků (dpi).

#### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

S vodou, ihned po jejich použití.

#### VÝNOS

**Archi+ Pietra (odkaz na prášek):** 0,8-1,2 kg/m<sup>2</sup>, ve dvou vrstvách v závislosti na typu podkladu. Doporučuje se vyzkoušet efektivní vydatnost přímo na místě.

#### BARVA

Bílá a barevná karta **Archi+ Pietra**.

#### BALENÍ

**Archi+ Pietra** 15 kg pytel

#### ŽIVOT NA POLIČCE

Na zabalený výrobek se vztahuje záruka 12 měsíců, pokud je skladován v originálním uzavřeném obalu a při teplotách od +5 °C do +5 °C.

+35°C.

#### BEZPEČNOSTNÍ POSTUPY

Dráždivý / nebezpečí vážného poškození očí / podráždění kůže / uchovávejte mimo dosah dětí / zabraňte kontaktu s očima / v případě zasažení očí okamžitě vyčistěte čistou vodou a vyhledejte lékařskou pomoc / použijte vhodné rukavice a chraňte oči / obličej.

/ nevdechujte prach / při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukázat tento kontejner nebo štítek.

Výrobek musí být přepravován, skladován a používán v souladu s platnými hygienickými a bezpečnostními normami, musí se nechat zcela vyschnout a ošetřit je jako speciální odpadem. Další informace

naleznete v bezpečnostním listu

Upozornění - NOVACOLOR zaručuje, že zde uvedené informace byly poskytnuty podle jeho nejlepších zkušeností a technických a vědeckých znalostí, ale nemůže převzít žádnou odpovědnost za výsledky dosažené jejich použitím, protože podmínky použití jsou mimo jeho kontrolu. Doporučujeme ověřit vhodnost výrobku pro každý konkrétní případ. Toto TDS ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.

Technický list: Archi+ Pietra

Revize n: 2018

Datum sestavení: 14-11-2018

Strana 2 z 2