

Archi+ Pietra

Prášková barva na bázi vápna pro interiéry na bázi hydraulického vápna s kamenným efektem

OBECNÉ VLASTNOSTI

Archi+ Pietra je minerální omítka v práškové barvě pro interiéry. Je vyroben z přírodního hydraulického vápna NHL 3,5 (EN 459-1), vzdušného vápna, specifického kameniva a reologických modifikátorů pečlivě vybraných tak, aby byla zajištěna vynikající zpracovatelnost. Speciální složení umožňuje dosažení nejvyšší kvality povrchových úprav. Pro ochranu povrchů zdobených Archi+ Pietra jsou k dispozici dvě různá řešení:

Ochrana proti tvorbě filmového filmu: doporučuje se všude tam, kde je vyžadována dobrá odolnost vůči vodě a různým rozpustným hydro a oleo látkám.

Toho lze dosáhnout nanesením dvou nebo více vrstev Nova_Wall Care (hydro-oleo-odpuzející vosk), který chrání povrch, aniž by měnil estetickou stránku. Jedná se o klasické řešení pro tento druh povrchových úprav.

Ochrana proti tvorbě filmu: doporučuje se všude tam, kde chcete dosáhnout platné povrchové ochrany proti studeným kapalinám, suchému teplu a vlhkému teplu, například uvnitř sprchových koutů. Toho lze dosáhnout nanesením vrstvy minerálního tmelu (dvousložkový základní nátěr) a dvou vrstev jedné z čistých povrchových úprav Clear Finish Countertop Protection (dvousložková povrchová úprava).

POUŽÍVÁ

Archi+ Pietra může být aplikován na:

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

IDENTIFIKAČNÍ ZNAKY

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

Aspekt: prášek

Maximální velikost kameniva: 0,3 mm

Doba zpracovatelnosti produktu: cca 120 minut při 25 °C, UR=60 %.

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

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; přetíratelný po 12 hodinách (v závislosti na nanesené tloušťce).

PŘÍPRAVA PRODUKTU

Archi+ Pietra spotřebuje 5,8 – 6,2 l čisté vody na každý pytel 15 kg Archi+ Pietra.

Archi+ Pietra pomalu nalévejte do vody a mechanicky míchejte při nízkých otáčkách. Získaná pasta musí být jednotná, tixotropní a bezhrudková malta. Homogenizaci nelze provést ručně. Před aplikací nechte přípravek 5-10 minut ztuhnout.

PŘÍPRAVA A ŘEDĚNÍ OCHRANNÝCH PROSTŘEDKŮ

Ochrana proti tvorbě filmu:

Nova_Wall Péče: první vrstvu zřeďte 15% vody.

Ochrana proti tvorbě filmu: Mineral Sealer: homogenizuje minerální tmel A z jakékoli sedimentace. Nalijte Mineral Sealer B do Mineral Sealer A a míchejte ručně po dobu asi 45-60 sekund. Alternativně je možné použít mechanický míchač s pomalu míchající vrtulí po dobu cca 1 minuty. Získaná směs nesmí obsahovat hrudky, části dvou nesmíšených složek, nečistoty. Před aplikací nechte 5-10 minut odpočívat.

Katalytický poměr: 100 dílů složky A + 35 dílů složky B. Získaná směs (0,5 l složky A + 0,350 l složky B) se zředí přidáním 2,5 l vody.

Doba zpracovatelnosti produktu: cca 60 minut, nepřidávejte další vodu, abyste prodloužili dobu zpracovatelnosti produktu.

Ochrana čiré desky / Ultra matná: homogenizujte ochranu desky s čirým povrchem A – ochranu desky s čirým povrchem Ultra matnou A před jakoukoli sedimentací.

Nalijte složku B do složky A a míchejte ručně nebo míchacím vrtákem s vrtulí za pomalého míchání po dobu asi 1 minuty. Získaná směs nesmí obsahovat hrudky, části dvou nesmíšených složek, nečistoty.

Poměr katalýzy na hmotnost Clear Finish Countertop Protection na hmotnost: 10 dílů komponenty A + 3 díly komponenty B. Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt katalýzní poměr na hmotnost: 12 dílů komponenty A + 3 díly komponenty B.

Směs zřeďte přidáním maximálně 10-15% vody. **Doba zpracovatelnosti produktu:** cca 60 minut, nepřidávejte další vodu, abyste prodloužili dobu zpracovatelnosti produktu.

ZBARVENÍ

Ve velké a čisté nádobě zvažte potřebnou vodu pro přípravu malty.

Vybranou směs barviv nadávkujte do nádoby. Barviva rozptýlte ve vodě ručním protřepáváním.

Pomalou nalijte Archi+ Pietra do vody a promíchejte mechanickou vrtáčkou při nízkých otáčkách, aniž byste vytvořili hrudky. Před aplikací nechte 5-10 minut odpočívat.

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

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 čípky 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 podpora pro Archi+ Pietra.

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. Když je podklad zcela suchý, naneste jednu hladkou vrstvu Archi+ Pietra nerezovou stěrkou.

Odstraňte všechny nedokonalosti a/nebo případné překročení. Počkejte, až povrch zcela zaschne, a naneste druhou vrstvu Archi+ Pietra podle předchozího popisu.

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

OCHRANA POVRCHŮ

Před aplikací ochranných přípravků na Archi+ Pietra počkejte, až bude povrch zcela suchý, nejméně 48 hodin. Ochrana proti tvorbě filmu: naneste štětcem první vrstvu Nova_Wall Care zředěnou, rovnoměrně rozložte produkt po celém povrchu a dávejte pozor na nasycení pórů povrchu.

Počkejte, až bude povrch zcela suchý, a naneste houbičkou druhou vrstvu neředěnou Nova_Wall péče.

Když je povrch suchý na dotek, vyleštíte povrch pomocí

látka. Leštění lze provádět ručně hadříkem nebo rotoorbitální bruskou vybavenou vhodnou vlněnou čepicí. Pro potřeby místa je možné nanášet další vrstvy Nova_Wall Care, a to podle výše popsaných postupů. Doba schnutí: na dotek 30 minut, kompletní 4 hodiny, v závislosti na typu podkladu, jeho rychlosti absorpce a povětrnostních podmínkách. Optimálního výkonu je obvykle dosaženo během 48-72 hodin od nanesení poslední vrstvy.

Ochrana proti tvorbě filmu: naneste štětcem první vrstvu Mineral Sealer, předem smíchanou a zředěnou, rovnoměrně rozložte produkt po celém povrchu a věnujte pozornost nasycení pórů povrchu.

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

Počkejte, až bude povrch zcela suchý, a naneste střední válečkem, první vrstvu Clear Finish Countertop Protection/Ultra Matt, zředěnou, rovnoměrně rozprostřete produkt po celém povrchu, aniž by zanechal hromadění.

Zvláštní pozornost věnujte pokládání na rohy a hrany. Počkejte na úplné zaschnutí první vrstvy a naneste druhou vrstvu Clear Finish Countertop Protection / Ultra Matt podle výše popsaných postupů.

Doba schnutí: kompletní za 24 hodin; Optimálního výkonu je obvykle dosaženo během 48-72 hodin od nanesení poslední vrstvy.

OPATŘENÍ

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

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

Neaplikujte na povrchy s výkvěty soli nebo vystavené vztlínající vlhkosti. Vlhkost prostředí musí být <75%; Vlhkost podkladu musí být <10%.

Doporučuje se chránit povrchy před deštěm a vlhkostí po dobu nejméně 48 hodin a do úplného vysušení povrchu.

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+ Pietra (ref. na prášek): 0,8-1,2 kg/m², ve dvou vrstvách v závislosti na typu podkladu. Doporučuje se otestovat efektivní výnos přímo na místě.

BARVA

Bílá a vzorník barev **Archi+ Pietra**.

BALENÍ

Archi+ Pietra 15 Kg pytel

SKLADOVATELNOST

Na zabalený 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.

Technické údaje: Archi+ Pietra

Číslo revize: 01

Datum vyhotovení: 14-11-2018 Pag. 2 z 2