

Archi+ Tadelakt

Práškové lakování na bázi vápna pro interiéry na bázi hydraulického vápna

OBECNÉ VLASTNOSTI

Archi+ Tadelakt je minerální omítka v prášku 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.

Zvláštní složení umožňuje z estetického hlediska replikovat typické povrchové úpravy marockého **Tadelaktu**.

POUŽÍVÁ

Archi+ Tadelakt lze použít na:

- Nová a stará základní hydraulická omítka na bázi pojiva.
- Sádrokartonové a sádrokartonové 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, $\bar{s}=0,20 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

Propustnost pro vodní páru UNI EN ISO 7783-2: vysoká, $\text{Sd}=0,08$ pro tloušťku 0,6 mm (ve 2 vrstvách)

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

PŘÍPRAVA PRODUKTU

Archi+ Tadelakt: na každý pytel 15 kg Archi+ Tadelakt použijte 5,8 – 6,2 l čisté vody.

Archi+ Tadelakt **pomalů 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 přípravku 5-10 minut ztuhnout.

PŘÍPRAVA A ŘEDĚNÍ OCHRANNÝCH PŘÍPRAVKŮ

Ochrana proti nefilmování:

Cera Wax Plus: připraveno k použití, max. ředění 10% vodou.

Nova_Wall Péče: první vrstvu zředte 15% vody.

Ochrana proti filiminaci:

Mineral Sealer: smíchejte Mineral Sealer A, abyste odstranili případné usazeniny. Nalijte Mineral Sealer B do Mineral Sealer A a míchejte ručně po dobu přibližně 45-60 sekund. Alternativně je možné pomalu míchat po dobu přibližně 1 minuty mechanickou vrtačkou se šroubem. Pasta by měla být homogenní bez hrudek a nečistot. Před aplikací nechte 5-10 minut působit.

Poměr míchání: 100 dílů složky A + 35 dílů složky B. Směs (0,5 l složky A + 0,35 l složky B) se zředí 2,5 l vody.

Doba zpracovatelnosti: přibližně 60 minut. Nepřidávejte více vody, abyste prodloužili dobu zpracovatelnosti.

Clear Finish Countertop Protection Satin/Ultra Matt: homogenizujte Clear Finish Countertop Protection A Satin/Ultra Matt před případnými sedimentacemi. Nalijte složku B do složky A

a míchejte ji ručně nebo pomalu mechanickou vrtačkou se šroubem po dobu přibližně 1 minuty. Pasta by měla být homogenní bez hrudek a nečistot.

Saténový směšovací poměr: 10 dílů složky A + 3 díly složky B.

Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt směšovací poměr: 12 dílů složky A + 3 díly složky B. Pastu zředte max. 10-15% vody.

Doba zpracovatelnosti: přibližně 60 minut. Nepřidávejte více vody, abyste prodloužili dobu zpracovatelnosti.

ZBARVENÍ

Ve velké a čisté nádobě zvažte potřebnou vodu pro přípravu malty. Vybranou směs barviv nadávkuje do nádoby. Barviva rozptýlte ve vodě ručním protřepáváním.

Pomalů nalijte **Archi+ Tadelakt** do vody a promíchejte mechanickou vrtačkou 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 (**minerální nátěr nanášet v jedné nebo dvou vrstvách, aby se vytvořila ideální minerální podpora pro Archi+ Tadelakt.**

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+ Tadelakt** nerezovou stěrkou.

Odstraňte všechny nedokonalosti a/nebo případné překročení.

Počkejte, až povrch zcela zaschne, a naneste druhou vrstvu **Archi+ Tadelakt** podle předchozího popisu.

OCHRANA PODKLADU

Počkejte, až bude podklad zcela suchý, obvykle za 48 hodin, než přistoupíte k aplikaci ochranné vrstvy na Archi+ Tadelakt.

Technické údaje: Archi+ Tadelakt

Číslo revize: 04

Datum vyhotovení: 05-06-2019

Pag. 1 z 2

Ochrana proti natáčení s Cera Wax Plus:

Aplikace **Cera Wax Plus** snižuje nasákavost povrchů a poskytuje měkkou ochranu před náhodným kontaktem s vodou. Naneste rukavicí nebo houbičkou první vrstvu **Cera Wax Plus**, zředěnou, rovnoměrně pokrývající celý povrch. Jakmile je povrch suchý, naneste houbičkou druhou vrstvu **Cera Wax Plus**, neředěnou. Počkejte, až bude povrch suchý na dotek, poté jej vyleštíte ručně hadříkem nebo mechanicky bruskou s vlněným kotoučem. Pro potřeby na místě je možné nanést více vrstev **Cera Wax Plus** podle výše popsaných postupů. **Doba schnutí:** na dotek přibližně za 30 minut, zcela suchý přibližně za 4 hodiny, v závislosti na typu podkladu, rychlosti absorpce a podmínkách prostředí. Nejlepšího výkonu lze dosáhnout po 24-48 hodinách po nanesení poslední vrstvy.

Ochrana proti natáčení s Nova Wall Care:

Doporučeno ve všech prostředích, kde je vyžadována voděodolnost a hydro-oleo odpudivost. Toho lze dosáhnout dvěma nebo více vrstvami **Nova Wall Care** (odpuzovač vody ze včelího vosku a oleje), aby byl povrch chráněn bez změny estetického efektu. Naneste štětcem první vrstvu **Nova Wall Care**, zředěnou, rovnoměrně rozprostřete produkt na povrch. Když je povrch zcela suchý, naneste houbou druhou vrstvu **Nova Wall Care**, neředěnou. Počkejte, až bude povrch suchý na dotek, poté jej vyleštíte ručně hadříkem nebo mechanicky bruskou s vlněným kotoučem. Pro požadavky na místě je možné aplikovat více vrstev **Nova Wall Care**, a to podle výše popsaných postupů. **Doba schnutí:** na dotek přibližně za 30 minut, zcela suchý přibližně za 4 hodiny, v závislosti na typu podkladu, rychlosti absorpce a podmínkách prostředí. Nejlepšího výkonu lze dosáhnout po 48-72 hodinách po nanesení poslední vrstvy.

Ochrana proti filmování s minerálním tmelem a čirým povrchem:

Doporučuje se, když je vyžadována vysoká ochrana před studenými kapalinami a teplem, například ve sprchách. Toho lze dosáhnout jednou vrstvou **minerálního tmelu** (dvousložkový základní nátěr) a dvěma vrstvami **ochrany desky s čirým povrchem** (dvousložková povrchová úprava). Naneste štětcem jednu vrstvu **minerálního tmelu**, předem promíchaného a zředěného, rovnoměrně pokrývající celý povrch. **Doba schnutí:** na dotek přibližně za 10-12 hodin; po 12 hodinách zcela suché. Jakmile je povrch zcela suchý, naneste válečkem se středním vlasem první vrstvu **Clear Finish Countertop Protection**, zředěnou, rovnoměrně pokrývající celý povrch, zejména hrany a rohy. Když je povrch suchý, naneste druhou vrstvu **Clear Finish Countertop Protection** podle výše popsaných postupů. **Doba schnutí:** zcela suchý za 24 hodin; nejlepšího výkonu lze dosáhnout po 48-72 hodinách po 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+ Tadelakt (ref. na prášek): 0,9-1,2 Kg/m², ve dvou vrstvách v závislosti na typu podkladu. Doporučuje se otestovat efektivní výnos přímo na místě.

BARVA

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

BALENÍ

Archi+ Tadelakt: pytel 15 kg

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 / nevedchujte 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+ Tadelakt

Číslo revize: 04

Datum vyhotovení: 05-06-2019

Pag. 2 z 2