

Archi+ Argilla

Finisaj pulbere pentru pereți interiori, pe bază de argilă.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Archi+ Argilla este un finisaj mineral pentru pereți interiori sub formă de pulbere, pe bază de argilă, var aerian, agregate atent selectate și modificatori reologici pentru a asigura o manevrabilitate excelentă.

UTILIZĂRI

Archi+ Argilla poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi și vechi pe bază de var hidrolic.
- Suprafețe din ipsos și ghips-carton
- Vopsele vechi și finisaje de natură organică sau minerală, uscate, compacte, absorbante și coezive.
- Conglomerate din diferite materiale minerale absorbante.

CARACTERISTICI DE IDENTIFICARE

Natura liantului: var aerian

Aspect: pulbere

Granulație maximă agregate: 1,8 mm

Durata de valabilitate a amestecului: aproximativ 120 de minute la 25° C, UR=60%.

Permeabilitate la apă lichidă UNI EN 1062-3: medie, $w \leq 0,20$ kg/m²h^{0,5}

Permeabilitate la vapori de apă UNI EN ISO 7783-2: ridicată
Sd < 0,10 m

Uscare (la 25 °C și 65% de U.R.): la atingere aproximativ 2-3 ore; se poate vopsi peste după 24 ore (în funcție de grosimea aplicată).

PREGĂTIREA AMESTECULUI

Archi+ Argilla: utilizați 4,5 – 5,5 l de apă curată pentru fiecare sac de 15 kg de **Archi+ Argilla**

Vărsați încet **Archi+ Argilla** în apă și amestecați cu un agitator mecanic de viteză mică. Amestecul obținut trebuie să fie un mortar uniform, tixotrop și fără cocoloașe. Omogenizarea nu se poate realiza manual.

Lăsați amestecul să se odihnească 5-10 minute înainte de aplicare.

PREPARAREA ȘI DILUAREA AGENȚILOR DE PROTECȚIE

Protecție fără film:

Cera Wax Plus: gata de utilizare, diluare cu max. 10% apă

Nova_Wall Care: diluați primul strat cu 15% apă

COLORARE

Cântăriți apa necesară pregătirii mortarului într-un recipient mare, curat.

Distribuiți amestecul de coloranți în recipient.

Dispersați coloranții în apă, amestecând manual. Colorantul trebuie dispersat în prealabil pe apa de amestecare

Vărsați încet **Archi+ Argilla** în apă și amestecați cu un agitator mecanic la viteza mică, fără a forma cocoloașe.

Lăsați amestecul să se odihnească 5-10 minute înainte de aplicare.

AVERTIZĂRI

Apa de amestecare trebuie dozată și menținută constantă pentru colorările ulterioare ale produsului.

Schimbarea lotului de producție poate duce la diferite nuanțe finale.

Timpul de agitare trebuie menținut constant.

Nu utilizați produsul dincolo de durată de valabilitate recomandată, chiar dacă viscozitatea amestecului o permite.

Nu mai adăugați apă în timpul procesării pentru a reduce viscozitatea.

A nu se aplica pe suporturi umede, în prezența umidității crescute.

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI ȘI APLICARE

(Se referă la condițiile de mediu T=25° C, UR=60%)

Suprafața trebuie să fie complet netedă, uscată și fără praf sau pete de umiditate.

Îndepărtați orice urmă de agent de demulare.

Îndepărtați părțile degradate sau crăpate și reziduurile de murdărie pe cale mecanică sau cu spălare cu apă la înaltă presiune, protejați barele de armare expuse și reconstruiți volumele lipsă cu mortare anti-contrație adecvate. Așteptați maturarea completă a substraturilor înainte de aplicare.

Pentru a pregăti substratul puteți aplica unul sau două straturi de **Archi+ Fondo** (tencuială de bază).

Pe un substrat uscat și compact, aplicați un strat de **Decofix** (fixativ de perete micronizat) diluat, cu ajutorul unei pensule.

Pentru substraturi consistente, care nu se fărâmițează, puteți aplica alternativ un strat de **Novaprimer** (fixativ acrilic pigmentat, pe bază de apă) diluat, cu ajutorul unei pensule.

Așteptați ca substratul să se usuce complet și aplicați un strat de **Archi + Argilla** cu o spatulă din oțel inoxidabil. Prelucrați suprafața încă umedă, în funcție de efectul estetic dorit.

Pentru nevoi estetice sau specifice, se poate aplica un al doilea strat de **Archi + Argilla**, urmând procedurile descrise anterior.

PROTECȚIA SUPRAFEȚELOR

Înainte de aplicarea agenților de protecție pe **Archi+ Argilla**, așteptați uscarea completă a suprafeței care, în condiții normale, are loc la 48 de ore de la aplicarea ultimului strat.

Protecție fără film cu Cera Wax Plus:

aplicarea **Cera Wax Plus** conferă suprafeței tratate moliciune, reducerea absorbției suprafeței și o protecție ușoară împotriva contactului accidental cu apa.

Cu o mânășă sau cu o drîscă din burete, aplicați un prim strat de **Cera Wax Plus** diluat, având grijă să saturați porii substratului prin distribuirea uniformă a produsului pe toată suprafața.

Așteptați ca suprafața să se usuce complet și aplicați, cu un burete, un al doilea strat de **Cera Wax Plus**, nediluat. Când suprafața tratată este uscată la atingere, continuați cu lustruirea cu o cârpă. Lustruirea se poate face manual cu o cârpă sau cu un șlefuitor orbital dotat cu un disc de șlefuire din lână. Pentru nevoi specifice, se pot aplica straturi ulterioare de **Cera Wax Plus**, urmând procedurile descrise anterior.

Timp de uscare: la atingere aproximativ 30 de minute, completă 4 de ore, în funcție de tipul de substrat, de absorbția acestuia și de condițiile de mediu. Performanța optimă se obține în mod normal după 24-48 de ore de la aplicarea ultimului strat.

Protecție fără film cu Nova WallCare:

se recomandă în toate contextele în care este necesară o bună rezistență la apa și la multiple substanțe hidro- și liposolubile.

Se poate realiza prin aplicarea a doua sau mai multe straturi de **Nova_Wall Care** (ceară de albine care respinge apa și uleiul), capabilă să protejeze suprafața fără a-i altera aspectul estetic. Este soluția clasică pentru acest tip de finisaj.

Cu o pensulă, aplicați un prim strat de **Nova_Wall Care** diluat, având grijă să saturați porii substratului prin distribuirea uniformă a produsului pe toată suprafața.

Așteptați ca suprafața să se usuce complet și aplicați, cu un burete, un al doilea strat de **Nova_Wall Care**, nediluat. Când suprafața tratată este uscată la atingere, continuați cu lustruirea cu o cârpă. Lustruirea se poate face manual cu o cârpă sau cu un șlefuitor orbital dotat cu un disc de șlefuire din lână. Pentru nevoi specifice, se pot aplica straturi ulterioare de **Nova_Wall Care** urmând procedurile descrise anterior.

Timp de uscare: la atingere aproximativ 30 de minute, completă 4 de ore, în funcție de tipul de substrat, de absorbția acestuia și de condițiile de mediu. Performanța optimă se obține în mod normal după 48-72 de ore de la aplicarea ultimului strat.

Protecție cu film:

Mineral Sealer: amestecați **Mineral Sealer A** pentru a omogeniza posibilele sedimente. Vărsați **Mineral Sealer B** în **Mineral Sealer A** și amestecați manual timp de aproximativ 45-60 de secunde. Alternativ, puteți amesteca lent timp de aproximativ 1 minut cu ajutorul unui mixer mecanic dotat cu o elice. Amestecul obținut nu trebuie să aibă cocoloașe, porțiuni din cele două componente neamestecate sau impurități. Lăsați amestecul să se odihnească 5-10 minute înainte de aplicare.

Raport de cataliză: 10 părți din **componenta A** + 7 părți din **componenta B**.

Diluțați amestecul obținut (0,5 l **componenta A** + 0,350 l **componenta B**) adăugând 2,5 l de apă.

Durata de valabilitate a amestecului: aproximativ 60 de minute; nu adăugați apă ulterior pentru a prelungi durata de viață a amestecului.

Clear Finish Countertop Protection/Ultra Matt: amestecați **Clear Finish Countertop Protection A – Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt A** pentru a omogeniza posibilele sedimente.

Vărsați **componenta B** în **componenta A** și amestecați manual sau amestecați lent timp de aproximativ 1 minut cu ajutorul unui mixer mecanic dotat cu o elice. Amestecul obținut nu trebuie să aibă cocoloașe, porțiuni din cele două componente neamestecate sau impurități.

Clear Finish Countertop Protection raport de cataliză în greutate: **10 părți** din componenta A + **3 părți** din componenta B. **Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt** raport de cataliză în greutate: **12 părți** din componenta A + **3 părți** din componenta B.

Diluțați amestecul, adăugând maximum 10-15% apă.

Durata de valabilitate a amestecului: aproximativ 60 de minute; nu adăugați apă ulterior pentru a prelungi durata de viață a amestecului.

RECOMANDĂRI

Materialul trebuie aplicat protejându-l de îngheț și schimbări termice severe pe parcursul întregului ciclu de aplicare.

Nu aplicați la o temperatură a aerului, a substratului și a produsului de sub +8 °C sau de peste +35 °C.

Nu aplicați în prezența condensului de pe suprafețe, sub acțiunea directă a razelor soarelui sau pe suprafețe supraîncălzite (chiar dacă sunt la umbră).

Nu aplicați pe suprafețe cu eflorescențe saline sau supuse umidității în creștere.

Umiditatea ambiantă trebuie să fie <75%; umiditatea substratului trebuie să fie <10%.

Pentru a nu pune în pericol realizarea optimă a caracteristicilor estetice și de performanță ale produsului, se recomandă aplicarea acestuia în condițiile climatice menționate mai sus.

Se recomandă finalizarea fiecărei lucrări cu materiale din același lot de producție.

Pentru utilizarea corectă a materialelor menționate și pentru diluare și aplicare corecte, vă rugăm să consultați cu atenție fișa tehnică aferentă.

În toate etapele de pregătire a substratului și a produselor, precum și în timpul aplicării se recomandă utilizarea corectă a echipamentelor și a echipamentului individual de protecție (EIP).

CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Cu apă, imediat după utilizare.

RANDAMENT

Archi+ Argilla (pulbere): 1,8-2,2 Kg/m², pentru fiecare strat, în funcție de tipul substratului și de absorbția acestuia. Se recomandă verificarea randamentului efectiv cu un test preliminar pe substratul specific.

CULORI

Alb și gama de culori **Archi+ Argilla**.

AMBALAJE

Archi+ Argilla saci de 15 kg

PERIOADĂ DE VALABILITATE

Materialul are o perioadă de valabilitate de aproximativ 12 luni de la data de fabricație, în sacul original și bine sigilat, cu condiția să fie păstrat într-un depozit acoperit, la o temperatură cuprinsă între +5 °C și +35 °C.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele / Risc de leziuni grave ale ochilor / Poate provoca sensibilizare la contactul cu pielea / A nu se lăsa la îndemâna copiilor / A nu se respira pulberile / A se evita contactul cu ochii și pielea / În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și solicitați sfatul medicului / Purtați îmbrăcăminte și mănuși de protecție și protecție pentru ochi/față / În caz de înghițire, consultați imediat medicul și arătați-i recipientul sau eticheta.

Produsul trebuie transportat, utilizat și depozitat în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare; lăsați reziduurile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale.

Pentru mai multe informații, consultați fișa cu date de securitate.

SAN MARCO GROUP garantează că informațiile din această fișă sunt furnizate conform celui mai înalt grad de experiență și cunoștințe tehnice și științifice ale sale; cu toate acestea, nu își poate asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute în urma utilizării lor, deoarece condițiile de aplicare se află în afara controlului său. Se recomandă să verificați întotdeauna adecvarea reală a produsului pentru fiecare caz specific. Acest document anulează și înlocuiește orice fișă anterioară.