

Denominazione	INTONACHINO AI SILICATI 522 Rivestimento Rasato grana 1
Descrizione	Intonaco minerale decorativo per esterno ad effetto rustico-fine a base di silicato di potassio colorato in massa.
Caratteristiche principali	- Conforme alla norma DIN 18 363 (1996); - Alta aderenza; - Inalterabile nel tempo; - Traspirante; - Dimensione inerti: 1,00 mm.
Classificazione (UNI 8682)	Pigmentato – G4 – Rasato – R3 – S3
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale Valore limite UE di COV per Intonaco ai Silicati 522 (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Intonaco ai Silicati 522 contiene al massimo 40 g/L di COV.
Ciclo applicativo	Preparazione del supporto. MURI NUOVI: Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato (non inferiore ai 30 gg). Applicare il Primer per Silicati 516. Applicare INTONACHINO AI SILICATI 522. MURI MAI VERNICIATI E DEGRADATI: Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato. Togliere, spazzolandoli, eventuali detriti non aderenti. Rinzaffare le eventuali imperfezioni con apposite malte e lasciare stagionare le parti trattate. Applicare il Primer per Silicati 516, Applicare INTONACHINO AI SILICATI 522. MURI GIÀ VERNICIATI: Asportare completamente il rivestimento filmogeno preesistente. Demolire le parti di intonaco sfaldanti e/o ammalorate. Ripristinare le parti demolite con rinzaffi ed attendere la seguente stagionatura. Applicare il Primer per Silicati 516, Applicare INTONACHINO AI SILICATI 522.
Consigli pratici	Conservare al riparo dal gelo; chiudere bene la confezione dopo l'uso. Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto. Non applicare su supporti con umidità di risalita. Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione, dalla pioggia, dal gelo, dalla nebbia, dalla rugiada e dalla polvere per almeno 24 ore. Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria, con pioggia e con gelate notturne incombenti. Oltre alla traspirabilità e la resistenza alle muffe e funghi il silicato unisce effetti estetici e cromatici molto simili alle antiche coloriture, con possibili sfumature e chiaroscuri. Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4-6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale. Anche i rappezzii nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente. A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua. Per una perfetta omogeneizzazione del colorante favorire la miscelazione con una spatola quindi agitare al mixer per almeno 10 minuti. Condizioni dell'ambiente e del supporto : temperatura dell'ambiente: min. 7°C / max. 40°C; umidità relativa dell'ambiente: < 80%; temperatura del supporto : min. 5°C / max. 40°C
Resistenza all'acqua piovana	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 – 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 – 30 °C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.
Precauzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• Conservare il barattolo ben chiuso, capovolto e al riparo dal gelo.• Richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).• Il prodotto è fortemente alcalino. Proteggersi gli occhi durante l'uso ed in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua e consultare il medico.• Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.• I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.• I silicati sono reattivi: prima di iniziare l'applicazione è doveroso proteggere vetro, marmi, serramenti metallici, piastrelle e tutto quello che non deve essere verniciato.

Voce di capitolato

Applicazione di INTONACHINO AI SILICATI 522 con un consumo medio di _____ lt/mq da applicarsi in due mani al prezzo di €. _____ al mq, compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60 % di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,900 ÷ 2,000
Viscosità		Pastoso
Consumo teorico per mano (per uno spessore consigliato di 1,0 mm)	MPL 059	1,7 ÷ 1,9 Kg/mq
Spessore secco consigliato per mano	MPL 066	ca. 1 mm
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Trattamento con ciclo 4h UV/60°; 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Edifix 103	MPL 093 (ASTM G 53)	Conserva il colore per 1200 ore di UV- condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore rivestimento 2,2 mm secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	0,10 m
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	82 ÷ 86
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 12 mesi
Secco in profondità h	MPL 066	24 h
Sovraverniciabilità h	MPL 048	Dopo 24 ore
Esterni \ Interni		Per esterni
Colori		Bianco , Tinte a Sistema tintometrico
Legante		Silicati inorganici
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		—
Applicazione a spatola		Pronto all'uso

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso indicate nelle schede tecniche, in particolare per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti.

 **BALDINI VERNICI**
Protagonisti del colore

M. P. I. S.p.a. Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49
20026 Novate Milanese (MI) ITALY
Tel. 199 119955 Fax 199 119977

www.baldinivernici.it, E-mail: info@baldinivernici.it