PT 213

SCHEDA TECNICA

Idropittura di qualità ad alta copertura

Interni

Rullo

Spruzzo

Confezione in Plastica

Pennello

Composizione

PT 213 è un'idropittura per interni a base di copolimeri acrilici, inerti selezionati, biossido di titanio, pigmenti ed additivi specifici per migliorarne l'applicabilità e la dilatabilità.

Fornitura

- Confezioni da ca. 14 e 5 l
- Tinte realizzabili con sistema tintometrico ColorLife

Impiego

PT 213 viene usata come pittura opaca per interni, dotata di un'ottima traspirabilità, adatta per qualsiasi tipo di supporto murario anche di tipo macroporoso, finito a civile (calce o calce-cemento), "Malta Fina", gesso, cartongesso, ecc. Conferisce alle pareti omogeneità, un gradevole aspetto estetico ed un'ottima copertura.

Preparazione del fondo

La superficie da pitturare deve essere asciutta, libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.
In presenza di intonaci sfarinanti e/o vecchie pitture deboli ed in fase di distacco si deve eseguire una accurata rimozione meccanica di questi strati, fino ad arrivare ad un supporto solido e compatto. Ripristinare tutte le irregolarità del supporto e procedere all'applicazione del fondo fissativo in microemulsione ad elevata penetrazione MIKROS 001 o del fondo fissativo per sistemi acrilici FA 249 (consultare le schede tecniche).
In caso di nuove realizzazioni di intonaci di finitura, rasature e lisciature attendere la loro completa maturazione prima di eseguire la primerizzazione delle superfici. In generale, il trattamento di primerizzazione è da prevedere per tutti i supporti che presentano diversità di assorbimento e/o leggero spolverio superficiale.

Applicazione

Prima di effettuare la diluizione del prodotto, rompere la tixotropia del materiale a riposo con una leggera agitazione. L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo di lana (preferibilmente a pelo corto) e spruzzo airless. Applicare due strati (mani incrociate) a distanza di almeno 4 ore uno dall'altro.
Diluizione di PT 213 in peso con acqua: primo strato fino al 35% e secondo strato fino al 25%. Per l'applicazione a spruzzo airless si consiglia una diluizione in peso variabile dal 35 al 45%.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Indossare guanti e indumenti protettivi e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Evitare l'applicazione nei periodi più freddi dell'anno.
- Prima della messa in tinta con colori appartenenti al sistema tintometrico ColorLife, consultare la scheda tecnica delle paste coloranti organiche.
- Applicare PT 213 solo su intonaci stagionati e asciutti.
- Un'erronea diluizione del materiale modifica la lavorazione del prodotto peggiorando le caratteristiche tecniche dello stesso.
- Attenzione: le prove di resistenza al lavaggio e di resistenza alla spazzolatura ad umido, riportate nei dati tecnici, non prendono in esame eventuali alterazioni di aspetto, come formazione di aloni o di zone più lucide, e non misurano la facilità di allontanare lo sporco, ossia la pulibilità della pittura. Di conseguenza, il prodotto PT 213 non resiste a sollecitazioni abrasive superficiali senza comportarne un'alterazione dell'aspetto.
- Il livello di brillantezza ottenuto dipende dallo stato e dalla natura del supporto, dalla colorazione del prodotto, nonchè dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione.
- Nota aggiuntiva riguardante il prodotto confezionato su imballi in plastica riciclata, facilmente riconoscibili in quanto di colore grigio. La variabilità delle materie prime costituenti tale tipologia di imballo può rendere incostanti, oltre al colore, le resistenze meccaniche dell'imballo. Prestare dunque massima attenzione al trasporto ed alla movimentazione del prodotto, che va conservato al riparo dal gelo e dall'irraggiamento solare diretto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Le immagini e le rappresentazioni grafiche sono puramente indicative. Le caratteristiche e le qualità del prodotto indicate nella scheda tecnica rimangono invariate indipendentemente dall'aspetto esterno del contenitore.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime naturali e reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. E' quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale (prassi comunque sconsigliata come da punto 6 delle presenti avvertenze).

PT 213 deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, per la diluizione con acqua.

Conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperature superiori a +5°C ed inferiori a +35°C. Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

PT 213 viene sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Dati Tecnici

Peso specifico (EN ISO 2811-1)	1,60-1,70 kg/l
Consumo (**)	ca. 130-170 g/m² (0,08-0,10 l/m²) per strato
Resa (**)	ca. 4,5-6 m²/l a lavoro finito (2 strati)
Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	500 cicli
Grado di trasmissione del vapore acqueo (EN ISO 7783)	Sd < 0,14 m
Grado di trasmissione del vapore acqueo (EN 1062-1)	classe V_1; alta
Classificazione EN 13300	
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S1, fine (S < 100 µm)
Resistenza alla spazzolatura ad umido (EN ISO 11998)	Classe 3
Brillantezza (EN ISO 2813)	Classe G4, molto opaco (< 5 GU a 85°)
Rapporto di contrasto (EN ISO 6504-3)	Classe 1 (ad una resa di 5 m²/l)
(**) I valori di consumo e resa sono riferiti al prodotto bianco applicato su supporti mediamente assorbenti; è opportuno determinarli con una prova preliminare sul supporto specifico, anche in relazione alla tinta scelta.	
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/a, BA: COV massimo 30 g/l COV prodotto < 30 g/l
* Classe di emissioni del prodotto secondo Decreto della Repubblica Francese del 19 aprile 2011	Classe di emissioni del prodotto nella versione bianca: classe A

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.

PT 213 - 01/2025

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO