Kimipaint EASY

ST4-0523

Pittura murale a base di resine acriliche in dispersione acquosa. Possiede ottima copertura e alta resistenza agli UV ed alle intemperie.

EAD
040083-00-0404

DESCRIZIONE

Kimipaint EASY è una pittura in dispersione di cariche minerali fini selezionate ed elevato quantitativo di biossido di titanio, con aggiunta di biocidi a largo spettro, atti alla conservazione duratura del prodotto e alla prevenzione della formazione di alghe, funghi e muffe sulla parete, in legante acrilico.

IMPIEGHI

Pittura minerale colorata, idonea per applicazioni nel sistema certificato **KIMITHERM**.
Il ciclo con pittura acrilica impiega una malta minerale per uniformare le irregolarità del supporto e una verniciatura acrilica per aumentare la protezione finale della superficie.

LAVORAZIONI

- Isolamento termico a cappotto (**SA30**);

APPLICAZIONE

	Applicazione manuale		

Tutti i supporti devono essere asciutti, puliti accuratamente, uniformi nell'assorbimento. In caso di sfarinamento (intonaci) o sfogliamento (vecchie pitture), si consiglia il ripristino dell'integrità del supporto tramite raschiatura meccanica o idrolavaggio.

Condizioni atmosferiche non idonee possono influenzare negativamente i tempi d' essiccazione, compromettendo le caratteristiche prestazionali ed estetiche del prodotto.
Si raccomanda perciò di applicare nelle condizioni climatiche riportate in seguito. Il processo di polimerizzazione avviene in circa15 giorni in condizioni ottimali (20°C U.R. 60%). Qualora si verifichino precipitazioni violente prima che la pittura non protetta sia completamente essiccata si potrebbero evidenziare antiestetiche dilavature dall'aspetto traslucido e biancastro. Nel caso di comparsa di tale fenomeno bagnare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente tutta la zona dove si estende la pittura senza strofinare oppure aspettare successivi eventi piovosi.
È assolutamente sconsigliato ridipingere la zona interessata dal problema prima della scomparsa delle dilavature.

CONSUMO

0,1 – 0,125 lt/m².

CONFEZIONI

Contenitore in plastica da 15 Lt.

STOCCAGGIO

Il prodotto teme l'umidità. Immagazzinare in luogo riparato ed asciutto a temperature comprese tra 5 e 30 °C; in queste condizioni ed in contenitori integri, il prodotto mantiene la sua stabilità per 12 mesi.

Caratteristiche	Valore tipico
Aspetto	Opaco
Massa volumica [g/cm³]	1,54 ± 0,03
Residuo secco	64 % ± 0,5
pH	8-8,5
Diluizione	Acqua massimo 20-30 % in funzione dell'assorbimento del supporto
Essiccazione	Secco al tatto: 2-3 h Sovrapplicabile: 6-8 h
Condizioni ambientali	T: 5-30 °C U.R. max 65 %
Presa di sporco (UNI 10795)	DL<1 molto bassa
Permeabilità al vapore (UNI ISO 7783-2)	65 g/cm² per 24 ore
Assorbimento d'acqua (UNI EN 1062-1)	<0,2 Kg/m² x 0,5h
Lavorabilità (UNI 10795)	Ottima resistenza al lavaggio
Resistenza agli alcali (UNI 10795)	Pittura resistente agli alcali

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.
Stante la possibilità che differenti forniture di stesse materie prime abbiano colorazioni leggermente discordanti, tra un lotto di produzione e l'altro potrebbero esserci piccole variazioni cromatiche che non pregiudicano in alcun modo le prestazioni tecniche dei prodotti forniti.
Verificare prima dell'uso l'integrità del prodotto e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi.
Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa.
Nel caso di applicazione su intonaci di recente realizzazione, attendere almeno 3 settimane prima di applicare il prodotto.
Evitare di applicare il prodotto a temperature inferiori a + 5°C o superiori ai 35 °C, in pieno sole, in presenza di forte vento o con umidità relativa superiore al 75%.
Le attrezzature utilizzate devono essere lavate con acqua prima dell'indurimento del prodotto.
Gli obblighi di marcatura non sono legati alla natura intrinseca di un dato prodotto, ma all'impiego per cui uno specifico materiale è utilizzato: prima di effettuare l'ordine in Kimia, sarà cura del cliente sottoporre tutta la documentazione disponibile alla D.L. perché essa possa stabilire l'idoneità dei materiali (in termini di certificazioni e prestazionali) in relazione all'impiego cui sono destinati.

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.
Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

ECOSOSTENIBILITÀ
Questo prodotto supporta i progettisti nella realizzazione di lavori certificati LEED®, 'The Leadership in Energy and Environmental Design', in accordo al U.S. Green Building Council. Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email **ufficiotecnico@kimia.it**.

VOCI DI CAPITOLATO

SK30 - Isolamento termico a cappotto

(**SK 30**) Isolamento termico a cappotto previo incollaggio e rasatura di pannelli isolanti in polistirene espanso tipo Kimitherm EPS 100 della Kimia S.p.A. o prodotto similare con malta rasante Betonfix TERMORASA della Kimia S.p.A. o prodotto similare.
Il pannello in polistirene espanso Kimitherm EPS 100 della Kimia S.p.A. o prodotto similare, conforme alla norma UNI EN13163 e certificato secondo i requisiti di cui all' EAD 040083-00-0404 per pannelli isolanti per sistemi di isolamento a cappotto, ha le seguenti caratteristiche: dimensioni 1000 x 500 mm, classe di reazione al fuoco E, conducibilità termica λ_D pari a 0,035 W/(mK), resistenza a flessione >150 KPa, resistenza a trazione >150 KPa, resistenza a compressione al 10% di deformazione >100 KPa, permeabilità al vapore d'acqua: 30-70.
La malta rasante pronta all'uso Betonfix TERMORASA della Kimia S.p.A. o prodotto similare, preparata ed applicata seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulla scheda tecnica fornite dalla Casa Produttrice, sarà conforme e certificata secondo i requisiti di cui all' EAD 040083-00-0404 per rasanti e collanti per sistemi di isolamento a cappotto e dovrà avere le seguenti caratteristiche: peso specifico apparente UNI 9446: 1,22 ± 0,1 g/cm³; massa volumica apparente della malta fresca UNI EN 1015-6: 1680 ± 50 Kg/m³; dimensione massima dell'inerte UNI EN 1015-1: 0,5 mm; durata dell'impasto UNI EN 1015-9: 75 ± 5 minuti; consistenza dell'impasto UNI 7044/72: 50-70%, temperatura minima di applicazione: 5°C, essudamento UNI 8988: assente, sostanze pericolose: conforme al DM 10/05/2004.
L'applicazione, nel caso di utilizzo del prodotto come adesivo, avverrà tramite una delle due tipologie: incollaggio a cordolo perimetrale e punti centrali o incollaggio a tutta superficie in presenza di planarità della muratura.
Dopo il fissaggio dei pannelli tramite il sistema di fissaggio tipo Kimitherm T-CONNECT della Kimia S.p.A. o prodotto similare, posa dello strato di rasante incorporando nello spessore una rete in fibra di vetro Kimitech 350 della Kimia S.p.A. o prodotto similare.
A stagionatura avvenuta procedere all'applicazione di eventuali strati di finitura che saranno realizzati mediante uno dei seguenti cicli:
• ciclo con tonachino acrilico, costituito da primer tipo Kimipaint HYDRO della Kimia S.p.A o prodotto similare, e dal rivestimento continuo a spessore colorato tipo Kimipaint DECO della Kimia S.p.A. o prodotto similare; • ciclo con tonachino silossanico, costituito da primer tipo Kimipaint SIL BASE della Kimia S.p.A o prodotto similare, e dal rivestimento continuo a spessore colorato a base di resine silossaniche tipo Kimipaint SIL TOP della Kimia S.p.A. o prodotto similare; • ciclo con pittura acrilica, costituita da primer cementizio tipo Betonfix R52 della Kimia S.p.A o prodotto similare, e dalla pittura minerale colorata tipo Kimipaint EASY della Kimia S.p.A. o prodotto similare. Il sistema Kimitherm SYSTEM è certificato secondo i requisiti di cui all'EAD 040083-00-0404.