CHIRAEMA
Sistemi per l'edilizia

Rev. DEL 23/11/2023

Isy Primer

Promotore di adesione universale

Promotore di adesione universale, monocomponente, ad elevatissimo potere aggrappante, idrodiluibile, a base di resine acriliche in dispersione acquosa ed inerti silicei di granulometria selezionata e controllata, caratterizzato da alto potere adesivo e di facile applicazione a rullo o a pennello, per supporti difficili. Specifico per piastrelle con fughe < 1 mm. Uniforma l'assorbimento e rende ruvida ogni superficie trattata, facilitando l'ancoraggio dei trattamenti successivi che non subiranno fenomeni di distacco. Possiede buona elasticità e impermeabilità nel tempo, permettendo di proteggere il supporto. Non essendo tossico (a bassissima emissione di sostanze volatili COV), è ideale anche per l'uso interno.

Le caratteristiche:

- buona resa
- ottima lavorabilità
- ottima adesione anche su supporti difficili, lisci e poco assorbenti
- ottima durata

Campi di Impiego

Può essere utilizzato, a parete e pavimento, sia all'interno che all'esterno, come ponte di adesione tra il supporto di posa e i rivestimenti successivi per assicurare una superficie d'aggancio ruvida. Ideale come primer di adesione su supporti lisci o poco assorbenti (come piastrelle), prima dell'applicazione di intonaci, adesivi cementizi, rasature, malte per ripristino, guaine liquide. Presenta anche una buona azione di consolidamento superficiale sui supporti sfarinanti.

E' idoneo:

- per migliorare l'adesione di rasature ed adesivi per ceramiche
- su superfici inassorbenti come pavimenti in ceramica, marmette, pietre naturali, marmo, gesso, cartongesso, fibrocemento, mattoni, cemento cellulare, rivestimenti lapidei
- su vecchi pavimenti in ceramica, senza rimuovere le piastrelle
- come primer d'aggancio nella sovrapposizione di più mani di autolivellante quando il precedente è asciutto

CHIRAEMA
Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548

Ciclo Applicativo

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, strutturalmente sane e stagionate. Rimuovere tutti i materiali estranei, quali pitture, intonaci difettosi, lattime di cemento, oli e altri contaminanti.

Applicazione

Diluire il prodotto con max il 15% di acqua. Mescolare brevemente prima dell'uso.

Applicare *Isy Primer* a rullo o a pennello in un'unica mano. Dopo circa 2 ore procedere alla posa delle successive applicazioni.

Avvertenze

Non applicare su superfici calde, nelle ore di alta esposizione solare, in giornate ventose o piovose o con temperatura inferiore a +5°C o superiore a +35°C. Non applicare in presenza di umidità di risalita, su supporti bagnati o gelati. Il prodotto non è adatto all'applicazione in condizioni di immersione continua in acqua. Per applicazioni a spatola, non diluire il prodotto.

Immagazzinamento e conservazione

Il prodotto è confezionato in imballi idonei. Ogni confezione è etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il lotto di produzione. Mantenere in luogo fresco e asciutto. È necessario mantenere l'integrità dell'imballaggio.

Voce di capitolato

Trattamento di supporti lisci e non assorbenti prima della posa di piastrelle. con promotore di adesione universale, tipo ISY PRIMER della CHIRAEMA SRL, costituito da speciali resine in dispersione acquosa, sabbie di quarzo selezionate e additivi vari. Le superfici dovranno essere asciutte e la temperatura ambiente compresa tra i +5°C e i +30°C. Il prodotto dovrà essere applicato a rullo o a pannello in un'unica mano con una resa di 5 m²/kg.

Dati Tecnici

Applicazione : Rullo – Pennello
Confezioni : kg 1 – kg 5 – kg 10
Colore : grigio chiaro

CHIRAEMA
Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548

Consistenza : pasta fluida

Temperatura di applicazione : da +5°C a +35°C

Umidità relativa dell'ambiente : < 75%

Temperatura del supporto : min. +5 °C / max. +35 °C

Umidità del supporto : < 5%

Temperatura di conservazione : in imballo originale – min. +5 °C / max. +30 °C

Diluizione : max 15% con acqua

Resa Teorica : ca. 5-6 m^2/kg in funzione dell'assorbimento del supporto

Tempo di attesa per la successiva sovrapplicazione : ca. 2-3 ore (T=25°C)

Pulizia attrezzi : acqua subito dopo l'uso

Granulometria : 600 micron

Massa volumica : 1,4 ±0,05 kg/l secondo EN ISO 2011-1

PH : 8

COV : < 30 gr/l (2010) Cat. h: primer fissanti – base acqua (Dir. 2004/42/CE)

Stoccaggio : 6 pezzi da kg 1

I dati contenuti sulle presenti schede tecniche si riferiscono a prove di laboratorio. Le indicazioni e le modalità riportate possono essere soggette a modifiche nel tempo in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro controllo non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori. Tutte le indicazioni sono di carattere generale, non vincolano in alcun modo la nostra azienda e pertanto la responsabilità ricade esclusivamente sul cliente. Si consiglia una prova preventiva del prodotto al fine di verificarne l'idoneità all'impiego previsto. Il servizio tecnico è a disposizione per fornire informazioni aggiuntive.

CHIRAEMA
Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548