CALCE CADORE EXTRA

Rivestimento murale a base di fiore di calce ad alta copertura per esterno

SCHEDA TECNICA n 563

Proprietà e campi di impiego

CALCE CADORE EXTRA è un rivestimento murale a base di fiore di calce (40% sul secco) additivato con particolari polimeri acrilici e biossido di titanio rutilo, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura opaca, formulato per uso esterno.
La particolare formulazione di CALCE CADORE EXTRA, pur mantenendo inalterate le caratteristiche di igroscopicità, traspirabilità e leggero spolverio, tipiche del grassello di calce, conferisce al prodotto una estrema facilità di applicazione ed una elevata copertura, permettendo pertanto l'applicazione a pennello anziché a pompa ed evitando il tipico fenomeno delle pennellatura, accompagnate da una elevata resistenza agli agenti atmosferici ed alla pioggia in particolare.
Nei colorati i pigmenti utilizzati sono esclusivamente ossidi di ferro in quanto resistenti agli alcali e ai raggi ultravioletti e pertanto esenti da composti di piombo, cromo e cadmio.

Per le sue particolari caratteristiche CALCE CADORE EXTRA è assimilabile ad una idropittura per quanto riguarda l'applicazione ed al grassello di calce per quanto riguarda il risultato. Si consiglia pertanto ogniqualvolta venga richiesta una imbiancatura "a calce" su pareti esterne.

Preparazione dei supporti

* Intonaci nuovi: accertarsi che l'intonaco sia stagionato per almeno 28 giorni, provvedere a ripulire lo stesso da tracce di sporco e parti in distacco. Eventuali imperfezioni della superficie potranno essere livellate mediante l'applicazione di una mano di FONDO DI COLLEGAMENTO SILOSSANICO. Dopo 24 ore procedere all'applicazione di CALCE CADORE EXTRA. Si applica anche su intonaco fresco.
* Intonaci con vecchie pitturazioni: spazzolare le parti che presentino residui di idropitture fino a ritrovare l'intonaco nudo. Si può applicare direttamente su vecchie pitturazioni a calce spazzolando esclusivamente le parti in distacco e applicando una mano di FISSATIVO PER SILICATI.
* Riprese parziali o totali con intonaci premiscelati all'esterno: il supporto oltre che essere stagionato deve essere perfettamente asciutto, al fine di evitare inestetici affioramenti salini. Procedere poi come previsto al punto primo.
* Intonaci particolarmente deboli o sfarinanti: applicare preventivamente una mano di FISSATIVO PER SILICATI.

Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo. Si consiglia di utilizzare un mescolatore per malte e idropitture.
Diluizione	Acqua potabile.
A pennello	Prima mano: diluire al 70% in volume. Seconda mano diluire al 50% in volume. Applicare avendo cura di coprire in modo uniforme tutta la superficie.
A rullo	Vedi punto precedente.
Con pistola a ad aria	Diluire come descritto al punto precedente. Gli ugelli saranno scelti in relazione alla superficie da pitturare.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e i 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.
Non applicare in previsione di pioggia, brinate, gelate notturne, in presenza di un alto grado di umidità, sotto l'azione diretta del sole o di vento forte.
Proteggere dalla pioggia le superfici pitturate per almeno 48 ore (a 20° C e 60% di u.r.).
Tra una mano e l'altra attendere almeno 6 ore (a 20° C e 60% di u.r.).
L'eventuale tinteggiatura del bianco deve avvenire esclusivamente con i colori ossidi resistenti agli alcali e alla luce di PRIMULA ESTERNI TINTA BASE o dei COLORANTI UNIVERSALI.

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato si consiglia l'applicazione di almeno due mani di prodotto.
Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito si possono coprire fino a 10 m2 per litro secondo l'assorbimento del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,42±0,01
Ph	12
Residuo secco	57%
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 2 ore In profondità: 24 ore
Aspetto del film	Opaco, < 5 gloss (Gardner 60°)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture per pareti esterne di supporto minerale
Contenuto massimo di COV	7 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)

Notizie e consigli

Colorazione	Bianco. Sistema Tintometrico Colori&Colori.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo il termine dell'applicazione.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua e se necessario travasare il prodotto in un contenitore più piccolo dotato di chiusura ermetica. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5° C. Proteggere dal gelo.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione. Per la sua natura minerale il prodotto tende ad addensare nel tempo. Tale addensamento non ne compromette tuttavia l'utilizzo.
Confezioni disponibili	14 - 5 (basi) Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Il prodotto è irritante. Usare occhiali protettivi durante l'applicazione. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonchè di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.

COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.
Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389
www.brandinicolor.com
E-mail: info@brandinicolor.com