

scheda
tecnica

v 1-09

dex-s100

ecopittura superlavabile extrafine per interni ed esterni



pitture

codice

pl2c-dex-s1

**confezione**

secchio 18 kg

colore

cartella ATEC

Descrizione

DEX-S100 è una pittura ecologica a base di resine copolimere in dispersione acquosa e finissimi inerti selezionati, con ottimo potere coprente, per interni ed esterni. assicura all'intonaco sottostante una elevata ed ottimale traspirazione dell'aria e dell'umidità interna; è idrorepellente, respinge l'acqua e rappresenta così la miglior difesa contro le intemperie; è lavabile, già dopo 24 ore dalla sua applicazione si possono facilmente togliere le tracce di sporco usando una spugna umida; è autopulente per esterni poiché le piogge la rinnovano continuamente. Conforme alle norme UNI EN10560;UNI EN 6270;UNI EN9805.

Campi d'impiego

DEX-S100 forma una pellicola colorata opaca liscia con basso assorbimento di sporco.

DEX-S100 è particolarmente indicata per interni ed esterni, adatta per qualsiasi tipo di supporto, intonaco civile, gesso e cartongesso, mattoni, prefabbricati e calcestruzzo, conferendo un gradevole effetto estetico alle superfici trattate. DEX-S100 è pronto all'uso, prima dell'impiego mescolare accuratamente con attrezzo meccanico a basso numero di giri per favorire l'amalgamazione dei componenti.

Modalità d'impiego

L'applicazione avviene a pennello, rullo o spruzzo in due mani. Il supporto deve essere di tipo cementizio perfettamente asciutto e stagionato, sano, privo di ogni traccia di polvere, di parti incoerenti, d'olio, di vecchie pitture, di incrostazioni marine ed efflorescenze. Una buona pulizia delle superfici da trattare garantisce il successo dell'intervento.

Supporto cementizio nuovo: stagionatura minima 28 giorni. deve essere accuratamente spazzolato e lavato per asportare polvere e disarmanti. Applicare FIX-WALL in un'unica mano e quindi due mani a finire di DEX-S100. Supporto vecchio deve essere accuratamente spazzolato e lavato per asportare le parti friabili. Se sono presenti alghe, funghi, muschi e licheni, è necessario bonificare con TOX-WALL disinfestante biocida.

Applicare FIX-WALL in un'unica mano e quindi due mani a finire di DEX-S100. Supporto pitturato: spazzolatura, raschiatura o sabbiatura fino a completa asportazione della vecchia pittura. Applicare FIX-WALL e quindi due mani a finire di DEX-S100.

dex-s100

Raccomandazioni

Il prodotto contiene tutte le materie prime opportunamente predosate, necessarie per ottenere un rivestimento decorativo di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze. Non applicare su intonaci soggetti ad umidità di risalita. Non applicare su superfici con scarsa resistenza meccanica, su supporti gelati in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione. Evitare l'applicazione in pieno sole o con vento forte. Gli attrezzi per l'applicazione e le aree accidentalmente sporcate dal prodotto vanno pulite quando questo è ancora fresco, impiegando acqua e sapone, in modo da evitare aloni residui. DEX-S100 una volta essiccato può lasciare residui visibili su superfici non porose come vetro, metallo e pitture. Il prodotto essiccato può essere rimosso con mezzi meccanici come spazzole o carta abrasiva. Per vari motivi tecnici possono esserci differenze di tonalità tra una partita e l'altra, è opportuno quindi prevedere con reale approssimazione il quantitativo di prodotto necessario per eseguire l'intero lavoro e segnalare gli eventuali scaglionamenti degli ordini. Non utilizzare confezioni danneggiate o aperte.

Valori Tecnici calcolati a 20° c e 60% ur

Base Chimica	Soluzione di copolimero vinilversatato
Additivi	Bagnanti-Disperdenti-Antischiuma
Peso specifico (ASTM D1475-60)	1,1 kg/lit ± 0,02 %
Viscosità cinematica (Brookfield RVT)	(girante n°7) cps =18.000 ± 1.200
Finezza di macinazione	40 ± 10 mm
Residuo secco in massa	56,5% ± 0,5%
Assorbimento d'acqua (ASTMD471-79)	0,0027% (in peso)
pH al confezionamento (ASTM E70-69)	11,5± 0,2%
Aspetto del film essiccato (semi-opaco)	3% di riflessione con Glossmetro 60°
Potere coprente su strato secco	83± 5% (spessore 30mm)
Adesione su calcestruzzo	>0,6MPa a 7 giorni
Resistenza all'abrasione umida	10000 cicli Gardner
Res. Al passaggio del vapore acqueo	m=<138
Resistenza alla nebbia salina	>30 giorni alle prove di "salt spray"
Resistenza agli UV	Ottima
Resistenza alla Co2	Ottima
Alcalinità massima per supporti murali	PH 12
Tempi di essiccazione	2 ore (al tatto)- 24 ore (totale)
Temperatura di applicazione	Relativa all'ambiente(+5° +35°)
Temperatura di applicazione	Relativa al supporto(+5° +40°)
Spessore per mano	40 micron umidi
Primer per uniformare gli assorbimenti	FIX@WALL (una mano data a pennello)
Diluizione con acqua pulita	(10%) 1° mano - (senza diluiz.) 2° mano
Direttive per la posa in opera	Richiedere DPO-DEX-S100
Reazione al fuoco (UNI ISO 1182)	Classe A1 (se applicato su fondi ininfiammabili)
Nocività secondo CEE88/379	Non nocivo

dex-s100

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto non è classificato pericoloso, secondo direttiva 99/45/CE. Per la sua corretta manipolazione attenersi a quanto previsto dalle normative vigenti sulla sicurezza ed igiene sul luogo di lavoro: non ingerire ed evitare il contatto con gli occhi e con la pelle mediante l'uso di occhiali di protezione e guanti da lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

Voci Di Capitolato

Rivestimento murale continuo per interni ed esterni con basso assorbimento di sporco mediante applicazione di ecopittura superlavabile DEX-S100 dell'ATEC, a base di resine copolimere in dispersione acquosa, finissimi inerti selezionati ed antibiodeteriogeni permanenti a "finitura opaca", data in opera con pennello, rullo o spruzzo previa preparazione del sottofondo, 30 minuti prima, con FIX-WALL dell'ATEC, così come descritto nelle direttive per la posa in opera. Conforme alle norme UNI EN10560;UNI EN 6270;UNI EN9805.

Resa teorica: 0,250 kg/m² per due passate

Consultare il nostro ufficio tecnico per specifiche non contemplate nella presente scheda, quali: elaborazioni grafiche di schemi operativi, ottimizzazione curve granulometriche.



L'ATEC S.r.l., azienda operante con un sistema integrato di gestione qualità (SGQ) e di gestione ambientale (SGA) nel rispetto delle norme UNI EN ISO 9001:2000, UNI EN ISO 14001, garantisce che la produzione del DEX-S100 e le materie prime impiegate sono rigorosamente controllate e selezionate in base a quanto prescritto dalle norme.