

scheda
tecnica

v 1-09



dex-quarzo

ecopittura al quarzo per interni ed esterni

pitture

codice

pl2c-dex-qu

**confezione**

secchio 18 kg

colore

cartella ATEC

Descrizione

DEX-QUARZO è una pittura a base di resine sintetiche isaponificabili, cariche micronizzate di quarzo e pigmenti inorganici stabili agli UV, con ottimo potere coprente, per supporti murari interni ed esterni. Conforme alla norma UNI EN 6270; UNI EN9805; UNI EN 7783-2

Campi d'impiego

L'utilizzo del DEX-QUARZO permette di ottenere un rivestimento colorato protettivo con finitura opaca ruvida, indicato per pareti interne ed esterne. DEX-QUARZO 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 disarmenti. Applicare primer FIX-WALL in un'unica mano e quindi due mani a finire di DEX-QUARZO T. Supporto vecchio deve essere accuratamente spazzolato e lavato per asportare le parti friabili. Applicare primer FIX-WALL in un'unica mano e quindi due mani. Se sono presenti alghe, funghi, muschi, licheni, è necessario bonificare l'intonaco con CLEAR-WALL disinfestante biocida. Applicare primer FIX-WALL in un'unica mano, e quindi due mani a finire di DEX-QUARZO. Supporto pitturato: spazzolatura, raschiatura o sabbatura fino a completa asportazione della vecchia pittura. Applicare FIX-WALL su tutta la parete per uniformare gli assorbimenti e quindi due mani a finire di DEX-QUARZO

Raccomandazioni

Il prodotto contiene tutte le materie prime opportunamente predate, necessarie per ottenere un rivestimento decorativo di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze. 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. Assicurarsi che l'intonaco sia perfettamente asciutto e stagionato prima di applicare il FIX-WALL. Non è possibile formulare colori forti e brillanti perché non devono essere assolutamente impiegati coloranti organici sintetici. Applicare su una parete partite di materiali con la stessa data di produzione ed evitare riprese o ritocchi (in particolare modo per i colori a tinta piena) possono dare effetti cromatici diversi. L'applicazione deve avvenire nelle medesime condizioni climatiche. In presenza di

dex-quarzo

pioggia, vento, fumi, o con il sole battente le operazioni di applicazione devono essere interrotte. Proteggere le superfici di vetro, ceramiche, pietre naturali, telai metallici di porte e finestre ecc, adiacenti all'area di lavorazione. 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	Resine sintetiche
Additivi	Bagnanti-Disperdenti-Antischiuma
Peso specifico (ASTM D1475-60)	1,2 kg/lt ± 0,02 %
Viscosità cinematica (Brookfield RVT)	(girante n°7) cps =27.600 ± 1.000
Resistenza allo strappo dopo essiccazione	14 Mpa
Resistenza allo strappo	18 Mpa (dopo invecchiamento al gelo)
Resistenza allo strappo	15 Mpa (dopo invecchiamento al calore)
pH al confezionamento (ASTM E70-69)	8,5 ± 0,3%
Resistenza allo sfregamento (ASTM D 2486)	Oltre 4000 cicli di spazzolatura
Potere coprente del prodotto bianco	RC 96% con 3 m2/kg film secco
Tempo di efflusso diluito al 30%	36sec. ± 2,0 sec. Coppa Ford n. 8
Resistenza alla saponificazione	Nessun degrado strutturale
Finezza di macinazione	65 µm ± 10 µm
Tipo di diluente	Acqua pulita
Diluizione prima mano	20%
Diluizione seconda mano	15%
Attesa tra prima e seconda mano	2-4 ore
Tempi di essiccazione	1 ora (al tatto)- 12 ore (totale)
Temperatura di applicazione	Relativa all'ambiente (+5° +35°)
Temperatura di applicazione	Relativa al supporto (+5° +40°)
Tipo di finitura	Opaca ruvida
Primer per uniformare gli assorbimenti	FIX-WALL (una mano data a pennello)
Direttive per la posa in opera	Richiedere DPO-DEX-QUARZO
Reazione al fuoco (UNI ISO 1182)	Classe A1 (se applicato su fondi ininfiammabili)
Nocività secondo CEE88/379	Non nocivo
Immagazzinaggio (nella confezione originale)	6 mesi . Fra -2°C :+ 40°C

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.

dex-quarzo

Voci Di Capitolato

Rivestimento murale continuo a finitura opaca ruvida con DEX-QUARZO dell'ATEC pittura per interni ed esterni a base di resine sintetiche insaponificabili, cariche micronizzate di quarzo e pigmenti inorganici stabili agli UV, con ottimo potere coprente, data in opera con pennello, rullo o spruzzo previa preparazione del sottofondo, con primer FIX-WALL dell'ATEC, così come descritto nelle direttive per la posa in opera. Conforme alla norma UNI EN 6270; UNI EN9805; UNI EN 7783-2.

Resa teorica: 0,350 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-QUARZO e le materie prime impiegate sono rigorosamente controllate e selezionate in base a quanto prescritto dalle norme.