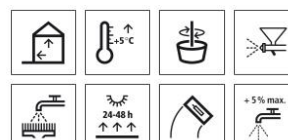


Scheda tecnica

StoSilent Prep Quarz

Ponte adesivo organico per Sto-Akustikputze



Caratteristica

Applicazione	- interni - per i Sistemi fonoassorbenti StoSilent Direct e StoSilent Compact - su supporti non idonei ad essere intonacati direttamente, per via dell'alta densità o del ridotto potere assorbente (calcestruzzo liscio, lastre in cartongesso tipo A secondo EN 520 ecc.)
---------------------	---

Proprietà	- riempitivo - facilita l'aderenza - regolatore del potere assorbente - pigmentato
------------------	---

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	
I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.			

Supporto

Requisiti	Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito, e privo di efflorescenze o agenti distaccanti. Supporti umidi e/o non completamente induriti possono causare danni, come ad es. formazione di bolle e crepe nei rivestimenti successivi. Pertanto non applicare su supporti umidi o sporchi.
------------------	--

Preparazioni	Nuovi supporti: rimuovere lo sporco e pulire le superfici; rimuovere l'eventuale strato di sinterizzazione. Vecchi sottofondi: rimuovere resti di pittura non portanti e vecchi strati di pittura non portanti, quindi pulire il supporto (meccanicamente o mediante sverniciatore idoneo). Intonaco delle categorie di malta PG II e III: Rivestire i supporti portanti, ad assorbimento normale senza un pre-trattamento. Su intonaci grezzi, porosi, sfarinanti e molto assorbenti, applicare una mano di fondo con StoPrim Plex o StoPrim GT.
---------------------	--

Scheda tecnica

StoSilent Prep Quarz

Intonaci di gesso e intonaci pronti all'uso delle categorie di malta PG IV + V:
Carteggiare l'eventuale strato sinterizzato, rimuovere la polvere e realizzare una mano di ancoraggio con StoPrim Plex o StoPrim GT.

Lastre in gesso:

Per lastre particolarmente assorbenti realizzare una mano di fondo con StoPrim Plex o StoPrimStoPrim GT.

Lastre in cartongesso:

Distanza massima ammessa delle guide portanti: 30 cm.

Levigare le sbavature di stucco. La superficie del cartongesso, inclusa la stuccatura levigata, devono essere preparate con StoPrim Plex o StoPrim GT per il successivo rivestimento.

In caso di ingiallimento visibile, occorre realizzare un ulteriore rivestimento bloccante con StoPrep Isol (vedere scheda tecnica BFS 12). Secondo i dati dell'industria di produzione di cartongesso, l'esposizione prolungata delle superfici alla luce può provocare lo scolorimento e successive variazioni di colore degli intonaci di copertura e delle mani di pittura. Per poter valutare il potenziale di pericolo, si consiglia di realizzare un rivestimento di prova su diversi punti delle lastre, incluso nelle aree stuccate.

Calcestruzzo:

Rimuovere le impurità dovute a olio disarmante, grasso e cera mediante getti di vapore. Correggere piccoli vuoti e fessure da ritiro con StoLevell In RS. Mano di ancoraggio con StoPrim Plex o con StoPrim GT.

Calcestruzzo alveolare:

Realizzare una mano di ancoraggio con StoPrim Plex o StoPrim GT e levigare con StoLevell In Fill.

Muratura a faccia vista di mattoni:

Pulire, rimuovere la polvere e realizzare una mano di ancoraggio con StoPrim Plex o StoPrim GT.

Rivestimenti portanti:

Rilavorare direttamente i rivestimenti opachi, leggermente assorbenti. Rendere ruvide le superfici brillanti ed i rivestimenti con vernici. Realizzare una mano di ancoraggio con StoPrim Plex o StoPrim GT in caso di pitture a dispersione vecchie e molto assorbenti.

Vecchie pitture e rivestimenti a calce e minerali:

Se possibile rimuovere a macchina, rimuovere la polvere e realizzare una mano di ancoraggio con StoPrim Plex o StoPrim GT.

Pitture a base calce:

lavare a fondo ed eseguire un trattamento sul supporto.

Scheda tecnica

StoSilent Prep Quarz

Carte da parati non aderenti:
procedere alla completa rimozione. Eliminare resti di colla e di carta. Sigillare i fori con StoLevell In Fill e procedere con un trattamento adeguato.

Superfici con formazione di muffa:
rimuovere lo strato di muffa attraverso pulitura a umido (ad es. spazzolare o raschiare). Trattamento con StoPrim Fungal. Eseguire una mano d'ancoraggio in base alla tipologia ed alle caratteristiche del supporto.

Superfici con macchie di nicotina, d'acqua, di ruggine e di grasso:
pulire le superfici con acqua in aggiunta a detergenti domestici sgrassanti, far asciugare bene e spazzolare. Applicare una mano di fondo con StoPrim Isol, potrebbe essere necessaria una seconda mano a seconda delle condizioni della superficie.

Nel caso di giunti acrilici o sigillanti, possono presentarsi, in ragione della maggiore elasticità del composto sigillante acrilico, fessure e/o alterazioni del colore nella pittura. In ragione della vasta gamma di prodotti presenti sul mercato, occorre eseguire autonomamente le prove per valutare il potere adesivo.

I cicli di rivestimento e le raccomandazioni indicate non esonerano l'applicatore dall'effettuare, sotto la propria responsabilità, una verifica e valutazione del supporto.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura minima del supporto e di lavorazione: +5 °C

Preparazione del materiale Prima dell'applicazione mescolare con cura con l'ausilio di un miscelatore.

In caso di applicazione a spruzzo diluire con acqua fino a un massimo del 5 %. Le tonalità di colore intense generalmente necessitano di meno acqua per regolare la consistenza del materiale. Se il materiale viene diluito eccessivamente, la lavorazione e le caratteristiche peggiorano (ad es. potere coprente, tonalità).

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	come mano di ancoraggio (ponte adesivo) a spruzzo	0,90	kg/m ²
	come mano di ancoraggio (ponte adesivo) con cazzuola	1,0 - 1,1	kg/m ²

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Lavorazione applicare a spruzzo con una pistola a imbuto, applicare con una cazzuola

Scheda tecnica

StoSilent Prep Quarz

StoSilent Prep Quarz può essere spruzzato con apparecchi idonei (Sto-Pistola a imbuto, ugello 6 mm).

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	Elevata umidità dell'aria e/o temperature basse ne prolungano il tempo di essiccazione. Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità relativa dell'aria del 65 %: lavorabile dopo circa 48 ore.
---	--

Pulizia delle attrezzature	Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.
-----------------------------------	---

Indicazioni, consigli, speciali, altro	Occorre osservare le istruzioni di lavorazione generali Sto per i sistemi acustici StoSilent. Disponibili presso Sto SE & Co. KGaA. Procedere al montaggio/al rivestimento solo previa istruzione.
---	---

Fornire

Tonalità	Verde
-----------------	-------

Imballaggio	Secchio
--------------------	---------

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento diretto del sole.
---------------------------------	--

Durata di stoccaggio	La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore. Spiegazione del numero di partita: cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45 ^a settimana del 2026 Una volta aperto, consumare in breve tempo. Il deposito di sporco può ridurre la durata di conservazione, ad es. a causa dello strumento sporco.
-----------------------------	---

Perizia / omologazione

Dichiarazione di conformità n. 2014-04	Identità della ricetta / Variazione del nome prodotti acustici Dichiarazione di conformità
--	---

Marcatura

Gruppo di prodotti	Ponte adesivo
---------------------------	---------------

Scheda tecnica

StoSilent Prep Quarz

Composizione

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia
Dispersione polimerica
Materiali di riempimento ai silicati
Materiali di riempimento minerali
Acqua
Addensante
Antischiuma
Preservanti di stoccaggio su base BIT/ZPT
Preservanti di stoccaggio su base CIT/MIT 3:1

Sicurezza

Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it