

SCHEDA TECNICA N° 316A



Garant

con formula H (idrofobizzante)

tinteggiabile con il sistema **einZA mix**

Tipo di materiale

Pittura per facciate a base di resina silicone elastica, opaca, idrodiluibile, resistente alle intemperie secondo VOB DIN 18 363.

Campo d'impiego

1. per verniciature agli esterni, idrofobi, permeabili al vapore acqueo, bypassando crepe, resistenti all'acqua di supporti minerali e non verniciati.
2. per verniciature di rinnovo su pitture a base di silicone e silicato, aderente su verniciature vecchie di idropitture e rivestimenti di intonaco a base di resine sintetiche.

Colore

bianco, nonché una gran varietà di tinte ottenibili attraverso il sistema di mescolamento delle tinte einZA mix.

Densità

circa 1,403 (standard bianco)

Base di legante

combinazione di resina silicone / polimero speciale

Caratteristiche

il sistema è impermeabile all'acqua, permeabile al vapore acqueo, resistente agli alcali, alla sporcizia ed all'invecchiamento. Lo strato dell'applicazione risulta molto elastico anche con temperature sotto 0° C e effettua una superficie minerale opaca. La formula H protegge le facciate dallo sporco e dall'attacco di alghe.

Resa

ca. 180 - 200 ml/m² per mano su supporti lisci.
Il consumo dipende dai supporti e viene accertato tramite una mano di prova.

Supporti

einZA Garant viene applicato su tutti i supporti minerali (intonaci dei gruppi II e III, calcestruzzo, muratura, fibrocemento, arenaria calcarea) se sono ...
a) non verniciati
b) verniciati con pitture a silicone o silicato, a calceamento, con dispersioni oppure verniciati con resine sintetiche e pretrattati seconda regola d'arte.
Togliere con cura verniciature a base di oli e smalti.

Preparazione del supporto

Riguarda a)
Pulire i supporti dalla sporcizia e togliere le parti staccate.
Applicare una mano di fondo con einZA silicon-Hydrogrund diluito con acqua.

(continua a pag. 2)

	Riguarda b) Pulire le verniciature vecchie ed ancora aderenti. Se la verniciatura è solida, aderente e non segnata con gesso: si può saltare l'applicazione di einzA silikon Grundfestiger. Se la verniciatura è solida, aderente sul supporto ma è segnata con gesso: legare lo strato di gesso con einzA silikon Grundfestiger, diluito con einzA Universal-Nitroverdünnung. Evitare che si effettui lucentezza. Se si riesce a togliere lo strato di gesso con uno scaldacqua ad alta pressione non è necessario l'applicazione di einzA silikon Grundfestiger. Si consiglia di impregnare verniciature a base di silicati, intatte, microporose con einzA silikon Imprägnierung per effettuare la resistenza all'acqua.
Sequenza delle mani	Impregnare ed applicare una mano di fondo su supporti assorbenti. Usare per questa sequenza einzA silikon-Hydrogrund oppure einzA Imprägnierung. Per rilavorare screpolature del gruppo di crepe II incassare il poli-vello 2000 in einzA Garant. Mano intermedia e mano di finitura con einzA Garant non-diluito.
Tecnica di applicazione	einzA Garant è pronto per l'uso Applicazione a rullo, pennello, spruzzo. <u>Non usare prodotti di altri sistemi !</u>
Dati di fisica edili (Standard/ Colore: bianco)	Coefficiente di idroassorbimento secondo DIN EN ISO 1062-3: $w = 0,080 \text{ kg/m}^2 \text{ h } 0,5$ Resistenza al vapore secondo DIN EN ISO 7783-2: $sd = 0,50 \text{ m}$
Altre indicazioni	il sistema einz'a Garant (impregnatura, mano intermedia e mano finale) viene usato oltre al campo d'impiego universale per lavori di rinnovo a fasciate con crepe e nel campo della protezione dei monumenti. Si distingue per un'elevata resistenza alle intemperie (impermeabilità all'acqua, permeabilità al vapore acqueo ed un'alta elasticità).
Temperatura di lavorazione	non inferiore a + 5 °C (ambiente e supporto)
Indicazioni aggiuntive	Nei periodi di stagione fredda e umida, relativamente poco dopo l'applicazione, possono dilavarsi ingredienti dal rivestimento ancora non asciutto a causa dell'interazione di un'alta umidità dell'aria, nebbia o pioggia e abbassamenti di temperatura (soprattutto nelle ore del mattino e serali). Questi sono p.es. tensioattivi, emulsionanti, colloidali protettivi e altri additivi nel rivestimento che servono ad ottenere determinate caratteristiche di qualità. Quando si verificano queste colature, che per lo più si presentano lucide e appiccicose, le superfici non devono essere sovrallavorate direttamente. Le colature idrosolubili si autodilavano sotto ulteriore sollecitazione di umidità (p.es. dopo alcune piogge forti). Se è comunque necessario sovrallavorare direttamente, le colature devono essere lavate accuratamente con acqua prima di applicare un'ulteriore mano di prodotto. Questo fenomeno si verifica solo in condizioni meteorologiche sfavorevoli e corrisponde all'attuale stato della tecnica e non è evitabile. Si tratta di una carenza visiva temporanea che non influisce sulla funzione protettiva del rivestimento.
Messa in tinta	attraverso il sistema di mescolamento delle tinte einzA mix nel settore della base 1 e 3
Pulizia degli attrezzi	Subito dopo l'uso con acqua.
Conservazione	In luogo fresco ma non gelido a confezione chiusa.
Smaltimento	Dare al riciclaggio soltanto le confezioni completamente vuote.
Confezione	Standard (bianco): 12,5 l einzA-mix: 2 l - 6 l - 12,5 l
Avvertenze	Lavorare prontamente il prodotto diluito e le confezioni aperte ! Non conservare a lungo le confezioni aperte in quanto il materiale contiene mezzi di conservazione ecologici.

(continua a pag. 3)

VOC-Contenuto a seconda foglio II delle VOC-Regole 2004/42/EG

VOC valore limite foglio II A (sottocategoria c) - Wb: mass. 40 g/l secondo grado II (2010)

VOC-Contenuto di einZA (mix) Garant: < 30 g/l

Avvisi di sicurezza e di pericolo

Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.

Tutte le indicazioni necessarie si trovano nella scheda di sicurezza secondo il regolamento CLP (CE) n.1272/2008 e sono sempre a disposizione sul sito www.einzA.com oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: sdb@einzA.com

Rispettare le informazioni sull'etichettatura delle confezioni !

Le succitate indicazioni sono state raccolte secondo l'attuale stato di conoscenza dei collaudi tecnici e sono indicative. Per la molteplicità dell'uso e dei metodi d'applicazione queste indicazioni non sono impegnative e non costituiscono alcun impegno legale, non esimando l'operatore dalla propria responsabilità di controllare l'adeguatezza del prodotto. Per quanto non menzionato valgono le nostre condizioni di consegna e di pagamento.

Edizione 09/2020; Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.