

WS Fassadeputz K/R

Intonaco decorativo con contenuto di resina siliconica, aspetto granulare graffiato.



DESCRIZIONE

Intonaco decorativo a base di resine siliconiche e l'aggiunta di dispersioni acriliche per stabilità, durabilità e resistenza nel tempo dei colori, con applicazione esterna, diluirla con l'acqua.

CARATTERISTICHE

- intonaco decorativo a base di resine siliconiche, per esterno in conformità con EN 15824
- ottima impermeabilità al vapore acqueo e CO₂
- carattere idrofobo
- possibilità di colorare in un'ampia gamma di colori
- ottima solidità del colore nel tempo
- senza tensioni esterne
- ottima resistenza all'usura
- facile da applicare e ad alta efficienza
- maggiore protezione contro alghe e funghi

DESTINAZIONE

Si applica preferibilmente sopra gli strati di rinforzo dei sistemi WERK, come WS 200, WS210 o WS 240. Può essere applicato anche su sottofondi minerali nuovi o vecchi o a base di resine che sono state trattate/preparate prima dell'applicazione

STRATO DI SUPPORTO

La superficie deve essere stabile, pulita e resistente e priva di strati calcarei o distaccati. Superfici non ancora asciugate possono causare problemi come vesciche o screpolature del rivestimento il quale verrà applicato successivamente.

Le superfici critiche devono essere testate per confermare le probabilità. Per gli strati di supporto vecchio o quando si applica sulle superfici lisce con prodotti di un'altra gamma si consiglia di trattarli adeguatamente prima di applicare il prodotto.

CONSUMO

R 1.5= ca. 2,0 – 2,5 kg/m ²	K 1= ca. 1,5 – 1,7 kg/m ²
R 2= ca. 2,5 – 3,0 kg/m ²	K 1,5= ca. 2,0 – 2,5 kg/m ²
R 3= ca. 3,3 – 3,7 kg/m ²	K 2= ca. 2,5 – 3,0 kg/m ²
R 4= ca. 4,0 – 4,5 kg/m ²	K 3= ca. 3,5 – 4,0 kg/m ²

Il consumo dipende tra l'altro dal metodo di applicazione, dalle condizioni e dal tipo del supporto e dalla consistenza del materiale. I valori del consumo sopra espressi sono puramente indicativi. Laddove siano richiesti i valori di consumo esatti, questi possono essere determinati solo da prove che si consiglia di eseguire nel luogo di lavoro.

DATI TECNICI

Contenuto: Resina siliconica di alta qualità, polimeri acrilici in dispersione acquosa, diossido di titanio, carbonato di calcio, silicati, additivi, conservanti.

Permeabilità al vapore acqueo: Classe I alta, Valore -sb: < 0,14m.

Coefficiente μ di resistenza

alla diffusione del vapore dell'acqua: Classe I alta, 70

Rata di permeabilità dell'acqua: Classe III bassa, Valore -w: < 0,1 kg/(m² h^{0.5})

Durabilità: Prolungata

Adesione: Ottima

I valori espressi danno valori medi. Data la variazione della materia prima utilizzata nella produzione del materiale, i valori effettivi determinati per ogni lotto di materiale possono variare leggermente, senza intaccare la qualità del prodotto.

IN LAVORAZIONE

Il materiale è pronto per essere applicato dopo una breve miscelazione a bassa velocità con l'aiuto di un miscelatore. Se necessario, aggiustare la composizione del materiale, aggiungendo un piccola quantità di acqua (max. 2%). Le tonalità scure richiedono meno acqua a causa

dell'aggiunta di pigmento. Un'eccessiva diluizione del materiale può provocare scolorimento o danneggiamento della sua struttura. Applicare l'intonaco in uno spessore adeguato alla granulazione prescelta, utilizzando una spatola di acciaio inox idonea a tale operazione. Strutturare la superficie con l'aiuto di una spatola di plastica. Per i granuli di 3mm o più, si consiglia una spatola di legno .
Pulire gli attrezzi con l'acqua subito dopo l'uso.

ELABORAZIONE DEL CONT.

Per evitare ingombri o difetti strutturali, il tempo di lavoro dovrebbe essere più breve, purché il materiale sia morbido/fresco o integrare più personale se le superfici sono grandi. In caso di superfici adiacenti, si consiglia di utilizzare materiali dello stesso lotto o di miscelare i materiali di diversi lotti prima dell'applicazione proteggere accuratamente le superfici adiacenti. Rimuovere immediatamente eventuali gocce utilizzando una quantità di acqua sufficiente. Non applicare quando la temperatura dell'aria e del supporto è inferiore a +5°C, alla luce diretta del sole con vento forte, o quando si annunciano temperature negative durante la notte.

Le superfici alcaline impediscono al materiale di asciugarsi rapidamente e possono causare differenze di colore. L'essiccazione è un processo fisico fortemente influenzato dalla temperatura, umidità e movimento delle correnti d'aria. L'umidità relativa dell'aria non dovrebbe superare il 95%.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONI

Temperatura minima dello strato supporto e dell'ambiente: +5°C
Temperatura massima dello strato del supporto e dell'ambiente: +30°C
Non applicare quando è previsto il rischio di congelamento.

ESSICCAZIONE, INDURIMENTO, RIVESTIMENTO

Il materiale asciuga in 12/24 ore ad una temperatura di 20°C e 65% umidità relativa. Tuttavia il tempo di asciugatura dipende direttamente dalle condizioni dell'ambiente (temperatura, umidità relativa ecc.)

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso il materiale indurito può essere rimosso solo con strumenti meccanici.

CONSEGNA

Secchio 25 kg

CONSERVAZIONE

Depositarlo in un luogo fresco e asciutto. La durata minima di conservazione è di 12 mesi nella confezione originale.

COLORE

Bianco con la possibilità di colorazione

NOTE SPECIFICHE

Le informazioni e i valori contenuti in questa scheda tecnica servono a garantire il normale utilizzo del materiale sulla base delle conoscenze e dell'esperienza finora acquisite. Non esonerano il richiedente della responsabilità di verificare la compatibilità e le coerenze dell'uso. Destinazioni o usi non specificati nella scheda tecnica devono essere analizzati prima dell'applicazione del materiale da parte di specialisti WERK. Senza l'approvazione dell'ufficio tecnico WERK, la messa in opera del materiale in condizioni specifiche diverse da quelle discusse sopra, è di esclusiva responsabilità dell'applicatore. Questo è particolarmente valido in combinazione con altri prodotti (es. di altri produttori, ecc) In fase di revisione della scheda tecnica, tutte le versioni precedenti della scheda perdono di validità

WERK GmbH
Steinkirchring 56/2
78056 VS-Schwenningen
Germany
Tel. +49-77-20-81 3471
Fax. +49-77-20-81 34 72
office@werkgroup.de

WERK Romania
Victoriei 165
430071 Baia Mare Romania
Tel. +40-262 349 049
Fax. +40-262 349 049
office@werkromania.ro