



KÖSTER Siloxan

Fisa Tehnica / Articol Numarul P 240 010

Emis: 2022-11-03

Hidrofobizant pentru fațade și solutie de impermeabilizare pentru materialele minerale de construcții

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 P 240 EN 1504-2: ZA. 1d si ZA. 1e Produse de protecție a suprafetelor - Impregnare Protecția împotriva pătrunderii apei (1.2)
Contractie liniara	NPD
Coeficient termal de expansiune tăiere transversală	NPD
CO ₂ -permeabilitate	NPD
Permeabilitatea la vaprорii de apa	NPD
Absorbția capilarelor și permeabilitatea la apa	w = 0.05 kg/(m ² * h ^{0.5})
Adâncimea penetrării	Clasa I
Rezistența la socuri termale	NPD
Rezistența chimică	NPD
Eliberarea substanelor periculoase	NPD

Caracteristici

Köster Siloxan este un hidrofobizant pentru fațade și materiale de construcții minerale, este transparent după uscare. Este în special potrivit pentru cărămidă și piatră naturală. Penetreză adânc chiar și materialele de construcții cu porozitate redusă. Materialul este foarte rezistent la substanțe alcaline și de aceea poate fi aplicat pe substraturi minerale proaspete. Köster Siloxan protejează construcțiile de apa curgătoare normală sau de ploaie, este permeabil la vaporii de apă, rezistent la ingheț și la săruri de degivrare.

Date Tehnice

Agent	Polisiloxan, contine solventi
Vascozitate	1.3 mPa.s
Temperatura de aplicare	0 – 30 °C

Domenii de Aplicare

Köster Siloxan poate fi folosit ca un impermeabilizant absorbant pentru substraturi minerale precum cărămidă, clincher neslefuit și piatră aparentă, calcar, azbest ciment, tencuieli, mortare, pietre naturale și prefabricate.

Strat suport

Substratul trebuie să fie uscat sau ușor umed, fără fisuri mai mari de 0,3 mm și fără goluri. Dacă înaintea aplicării materialele de construcții sunt ușor umede, penetrarea soluției va fi mai profundă.

Aplicare

KÖSTER Siloxan se aplică în două straturi egale pana la atingerea saturării, cu pensula, prin pulverizare sau prin inundarea suprafetei. O cantitate suficientă de material a fost aplicată, dacă excesul de material curge la aproximativ 15 cm pe perete. Impermeabilizarea zidurilor se

va face de sus în jos. Cele două straturi ar trebui să se aplice în termen de 10 minute unul față de celalalt. Acoperiți zonele care nu vor fi impermeabilizate, de exemplu ușile și ferestrele.

Consum

0,2 - 1,0 l / m² depinde de absorbția suprafeței
În funcție de absorbția substratului: 0,2 – 1,0 l / m².

Exemple:

Placocem (panouri fibrociment)	0.05 – 0.15 l / m ²
Beton	0.25 – 0.50 l / m ²
Caramida	0.25 – 1.00 l / m ²
Tencuiala	0.50 – 0.80 l / m ²
Beton poros	0.50 – 1.00 l / m ²

Vă recomandăm să acoperiți o zonă de testare cu material, înainte de acoperirea principală, cu scopul de a determina consumul și efectul produsului

Curătare

Curațați imediat după folosire cu benzină obișnuită.

Impachetare

P 240 010 10 l canistra

Depozitare

În ambalajele originale sigilate, poate fi depozitată minim 2 ani. Respectați regulile pentru depozitarea lichidelor inflamabile.

Siguranta

Purtați mănuși rezistente la solvent și ochelari de protecție în timpul prelucrării materialului