




KÖSTER Siloxan

Fisa Tehnica / Articol Numarul P 240 010

Emis: 2018-03-15

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

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 P 240 EN 1504-2: ZA. 1d and ZA. 1e Produse de protecție a suprafețelor - Impregnare Protecția împotriva pătrunderii apei (1.2)
	Contractie liniara NPD Coeficient termal de expansiune NPD tăiere transversală NPD CO ₂ -permeabilitate NPD Permeabilitatea la vaporii de apa NPD Absorbția capilarelor si permeabilitatea la apa $w = 0.05 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$ Adancimea penetrării Clasa I Rezistenta la socuri termale NPD Rezistenta chimica NPD Eliberarea substantelor periculoase NPD

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

Curatare

Curați imediat după folosire cu benzină obișnuită.

Caracteristici

Köster Siloxan este un hidrofobizant pentru fațade si materiale de construcții minerale, este transparent după uscare. Este în special potrivit pentru cărămidă și piatră naturală. Penetreează 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 îngheț 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, tencuiei, 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 solutiei va fi mai profundă.

Aplicare

KÖSTER Siloxan se aplică în două straturi egale pana la atingerea saturarii, cu pensula , prin pulverizare sau prin inundarea suprafeței. O cantitate suficientă de material a fost aplicată, dacă excesul de material

Impachetare

P 240 010 10 l canistra

Depozitare

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

Siguranta

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

Produse inrudite

KÖSTER Façade Cleaning Cream Numar articol P 110 005

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiență și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcții și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.