

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SCHÖNOX® Q9 W

Adeziv alb, cu întarire rapidă pentru gresie și piatră naturală, elastic cu conținut de trass.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Adeziv alb, elastomizat, cu întarire rapidă, cu consistență reglabilă, conținând trass, pentru montarea gresiei și a pietrei naturale în strat subțire și mediu/mare, pat fluid cu grosimi de până la 30mm pe strat. Îndeplinește cerințele clasei C2 FTE S1 în conformitate cu En 12004, C2 FE S1 cu consistența fluidă.

UTILIZĂRI

- Potrivit pentru asezarea în strat subțire și mediu/mare și în pat fluid
- Așezarea pietrei naturale, a marmurei Jura și a marmurei translucidă și supusa decolorării, toate tipurile de placi ceramice, gresie fină, mozaicuri de sticlă (în zone domestice) gresie porțelanată, teracotă și placi duble de klinker.
- Placi de dimensiuni mari
- Aplicabil peste impermeabilizările compozite Sika® precum și placi de izolație
- Poate fi utilizat în zone umede (fără expunere permanentă la apă)
- Pe balcoane și terase
- Pentru zone comerciale, industriale și rezidențiale
- Pe substraturi și sape din ciment sau sulfat de calciu și cu încălzire în pardoseală
- Pe pardoseli și pereți
- La interior și exterior

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Consistență reglabilă (multiflow)
- Întarire hidraulică rapidă, hidratare cristalină
- Rezistent, se poate aplica cu mistria
- Grosime a stratului de până la 30mm (foarte stabilă)
- Risc minim de decolorare a pietrei naturale
- Foarte moale, ușor de întins
- Randament optimizat datorită agregatelor ușoare
- Fără grund pe o varietate de substraturi
- Timp de lucru prelungit
- Rezistent la îngheț și apă în conformitate cu EN

12004

- Conține trass
- Îndeplinește cerințele ETAG 022 în sistem

SUSTENABILITATE

- CODE EC1PLUS : emisii foarte scăzute
- Declarația de mediu a produsului (EPD) certificată IB

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcaj CE și declarație de performanță în conformitate cu EN 12004: Adeziv pentru placi ceramice sub formă de adeziv cimentos pentru utilizare la exterior și interior - clasa C2 FTE S1

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Adeziv cimentos cu adaos de polimeri
Ambalare	Sac 25kg/ palet 42buc/ 1050kg
Aspect/Culoare	Pulbere de culoare albă
Termen de valabilitate	6 luni de la data de fabricație în ambalaj original
Condiții de depozitare	A se păstra la loc uscat, acoperit cu o temperatură controlată +5C și +35C
Declarația produsului	C2 FTE S1 C2 FE S1 (Consistență fluidă) C2 FE S2 9 (Prin adăugarea unui component în dispersie)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența termică	Minim -20C, maxim +80C (După întărire)
Rezistență la alunecare	≤ 0.5 mm (5,75l apă pentru sacul de 25kg)
Deformație transversală	Clasa S1: ≥2.5mm (EN 12002)
Reacție la foc	Clasa A2-s1/A2-s1, d0 (După întărire)
Rezistența maximă la tracțiune	Rezistența la tracțiune timpurie: ≥0.5 N/mm ² (EN 1348) Expunere la uscare: ≥1 N/mm ² Imersiune în apă: ≥1 N/mm ² Expunere la caldură: ≥1 N/mm ² Ciclu îngheț/dezghet: ≥1 N/mm ²

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Adeziv în strat subțire (pereți) - 5.75l apă/25kg Adeziv în strat fin (pardoseli) - 6.75l apă/25kg Adeziv în strat mediu - 6.75l apă/25kg Adeziv în strat fluid - 7.25l apă/25kg Adeziv în strat ușor de întins - 5.75-7.25l apă/25kg Adeziv în strat fin (pardoseli) cu deformabilitate (S2 conform EN12004) - 4.0kg Schonox® 2K DS Dispersie rapidă + 3.0l apă/25kg												
Consum	Consumul de material depinde de caracteristicile substratului, de consistența materialului, de tipul de placă și de metoda de instalare. Prin urmare, următoarele consumuri pot diferi ușor: <table><thead><tr><th>Tipul gleterei</th><th>Consum</th></tr></thead><tbody><tr><td>4 mm</td><td>1.6kg/m²</td></tr><tr><td>6 mm</td><td>2.1kg/m²</td></tr><tr><td>8 mm</td><td>2.5kg/m²</td></tr><tr><td>10mm</td><td>2.9kg/m²</td></tr><tr><td>Semiluna(20/13)</td><td>3.9kg/m²</td></tr></tbody></table>	Tipul gleterei	Consum	4 mm	1.6kg/m ²	6 mm	2.1kg/m ²	8 mm	2.5kg/m ²	10mm	2.9kg/m ²	Semiluna(20/13)	3.9kg/m ²
Tipul gleterei	Consum												
4 mm	1.6kg/m ²												
6 mm	2.1kg/m ²												
8 mm	2.5kg/m ²												
10mm	2.9kg/m ²												
Semiluna(20/13)	3.9kg/m ²												
Grosime de strat	Maxim 30 mm												
Temperatura ambientală a aerului	Minim +5C, Maxim +35C												
Temperatura suportului	Minim +5C, Maxim +35C												
Durata de viață a amestecului	60 minute (+20C, 50% umiditate ambientală)												
Timpe deschis	30 minute (+23C, 50% umiditate ambientală)												
Timpe de uscare	Traficabil; - 3 ore Se poate chitui; - 3 ore Solicitat integral; - 24 ore În timp ce se întărește adezivul trebuie protejat cel puțin 12-24 de ore de												

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

SCHONOX® Q9 W este compatibil cu produsele de impermeabilizare Sika® sub plăci ceramice și piatră naturală.
Se recomandă utilizarea unui chit de rosturi din gama Sika® pentru umplerea rosturilor.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

LIMITĂRI

Nu aplicați în zone expuse permanent la/sau scufundate în apă (de ex. piscine).

Rosturile de deformare trebuie să fie încorporate în plăci.

Înainte de chituire și aplicarea pietrei naturale care este supusă la decolorare și deformare, este necesar un test.

Datele tehnice se referă la o temperatură de +20C și o umiditate relativă a aerului de 50%. Valorile indicate sunt mai mari la temperaturi mai scăzute și mai scăzute la temperaturi mai ridicate.

SCHONOX® Q9 W nu trebuie aplicat:

- pe suprafețe metalice sau din lemn
- pe plăci ceramice vechi în zonele exterioare

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Substratul trebuie să fie curat uscat și fără contaminari (vegetale, uleiuri, etc.)

Substraturi adecvate:

- beton (întărit min. 3 luni)
- șape de ciment și șape de ciment rapide
- șape cu sulfat de calciu
- șape din asfalt turnat (întinse pe întreaga suprafață)
- șape de magnezit
- impermeabilizare compozită Sika®
- tencuieli de ciment
- tencuieli var-ciment (rezistență la compresiune $\geq 2,5\text{N/mm}^2$)
- zidărie
- izolații și panouri de construcție
- plăci de gips-carton și panouri din fibre de gips
- plăci ceramice vechi (numai la interior)

Suportul trebuie să fie suficient de întărit și uscat, solid portant și fără fisuri, se îndepărtează rugozitățile sau straturile neportante, laptele de ciment sau alte impurități cum ar fi: (praful, uleiuri, grasimi, reziduuri de vopsea, etc.).

Se recomandă folosirea următoarelor grunduri/amor-se:

Substraturi normale absorbante pe baza de ciment

- Umeziți stratul suport (evitați udarea în exces, evitați stagnarea apei/băltirea)
- Nu necesită grunduire/amorsare

Substraturi pe bază de sulfat de calciu

- Sikafloor®-01 Primer

Substraturi netede neabsorbante (de ex. acoperiri vechi)

- Sikafloor®-02 Primer

Șape de magnezit

- Sikafloor®-02 Primer

Substraturi critice

- Sika® Primer MB presărat cu nisip în generozitate (de ex. Sika® Quartz Sand 0,3-0,9 mm)

În cazul utilizării pe substraturile de mai sus menționate în spații umede este necesară aplicarea unei hidroizolații compozite Sika®, adecvată. Orice strat de nivelare trebuie să fie aplicat sub stratul de hidroizolație.

Denivelările punctuale pot fi nivelate cu SCHONOX®

Q9 W până la o grosime de 30 mm, cu cel puțin 24 de ore înainte de așezarea plăcilor sau pietrei naturale.

Pentru nivelarea în straturi mai groase alegeți un mortar din gama Sika® MonoTop sau Sika® Level.

Pentru acoperirea ulterioară cu plăci ceramice/porțelane șapele clasice de ciment trebuie să aibă o întărire minimă de cel puțin 28 de zile, să îndeplinească clasa de rezistență F4 și să aibă un conținut maxim de umiditate reziduală de 4% CM (maximum 2% CM la șapele radiante și în cazul pietrei naturale supusă decolorării).

În cazul șapelor cu sulfat de calciu conținutul de umiditate reziduală trebuie să se încadreze în valorile de $\leq 0,5\%$ CM ($\leq 0,3\%$ CM la șapele radiante).

Denivelările punctuale pot fi nivelate cu SCHONOX®

Q9 W până la o grosime de 30 mm, cu cel puțin 24 de ore înainte de așezarea plăcilor sau pietrei naturale.

AMESTECARE

Într-un recipient curat, se amestecă cu apă curată /rece de la robinet până se obține o masă omogenă, fără cocoloșe. Se recomandă o viteză de rotație a agitatorului de 600 rpm.

Amestecați numai cantitatea de material ce poate fi aplicată în timpul de lucru.

Nu amestecați materialul care s-a întărit deja prin adăugare de apă sau pulbere.

APLICARE

Întindeți SCHONOX® Q9 W folosind o gletieră cu dinți adecvată, stratului suport și formatul plăcilor. Prin metoda ungeri pe stratul suport sau metoda ungeri atât pe stratul suport cât și pe placă.

Aplicați numai cantitatea de mortar care permite așezarea plăcilor, panourilor, etc. în patul de mortar pros-

păt respectând timpul deschis al produsului.

Nu umeziți stratul suport cu apă.

Aplicați mortarul într-un strat suficient de gros pentru a asigura impregnarea în totalitate a spatelor placilor.

Așezați placile pe stratul de mortar și apăsați.

În cazul pietrei naturale cristaline (translucide), trebuie utilizat un adeziv alb și se recomandă aplicarea unui strat pe verso pentru a evita transluciditatea și formarea de umbre.

CURAȚAREA SCULELOR

Curațați uneltele cu apă imediat după utilizare, materialul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a condițiilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,

Et. 7

050564, București, Sectorul 5

Tel. +40 21 317 3338

office@ro.sika.com

www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului

SCHÖNOX® Q9 W

Ianuarie 2025, Versiune 01.01

02171010200000149