

SILOKSAN SAND

Acoperire de protectie

SILOKSAN SAND este o acoperire de protectie complet mata, pe baza de apa si acrilat, pentru beton. Este potrivita pentru aplicarea cu rola. Dimensiunea maxima a particulei este de 0,5 mm. Protejeaza betonul impotriva carbonatarii cauzate de dioxidul de carbon si impotriva deteriorarii cauzate de umiditate.

Utilizare: Fatade exterioare noi si vopsite anterior, de exemplu beton, tencuiala, caramida silico-calcaroasa si placi minerale. Acoperirea de protectie SILOKSAN SAND este usor de aplicat cu rola sau prin pulverizare. Compozitia liantului ii ofera o buna pastrare a culorii la solicitarea cauzata de radiatiile UV. SILOKSAN SAND nu necesita un strat separat de grund, iar grunduirea poate fi, in conditii normale, acoperita in aceeasi zi de lucru.

DATE TEHNICE

| | |
|--|--|
| Certificate, aprobari si clasificari | Marcaj CE, Finnish Key Flag |
| Domenii de aplicare | Perete exterior |
| Substrat recomandat | Tencuiala de ciment, beton, caramida silico-calcaroasa |
| Continut de solide | Aprox. 50% din volum |
| Compusi organici volatili (VOC) | Valoare limita VOC UE (cat. A/c): 40 g/l. VOC produs: max. 40 g/l. |
| Randament practic | 1,5 - 3 m ² /l, aplicare in doua straturi. Valorile pot varia in functie de rugozitatea si porozitatea substratului, precum si de metoda si conditiile de aplicare. |
| Culori | Baze de nuanzare 1 (alb) si 3, care pot fi nuanzate pentru obtinerea culorilor din paletarul Exterior Colour Card. |
| Sistem de nuanzare | Teknomix |
| Luciu (60°) | Complet mat |
| Diluant | Apa |
| Densitate | Aprox. 1,4 kg/l, ISO 2811 |
| Depozitare | A se feri de inghet. |
| Ambalaje | Baze de nuanzare 1 si 3: 18 l. |
| Permeabilitate la vapori de apa (EN ISO 7783) | sD <= 0,5 m |
| Permeabilitate la apa lichida (EN 1062-3) | w < 0,1 kg/m ² h0,5 |
| Rezistenta la aderenta (EN 1542) | > 1,5 N/mm ² |

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

| | |
|-------------------------------------|--|
| <p>Pregatirea suprafetei</p> | <p>SUPRAFETE NOI: Elementele noi din beton sau suprafetele turnate pot fi vopsite cu SILOKSAN SAND dupa ce a trecut cel putin o luna de la turnare, suprafata este complet intarita si nu mai este umeda sau mat-umeda. La masurare, valorile de umiditate ale betonului trebuie sa fie sub 97% ca umiditate relativa (RH) sau 4% ca procent din greutate. Se recomanda ca suprafetele noi de tencuiala sa fie acoperite doar dupa un timp de intarire de 6 - 8 saptamani.</p> <p>Suprafetele care urmeaza sa fie vopsite se spala, daca este necesar, iar impuritatile desprinse, stropii de tencuiala etc. se indeparteaza. La manipularea substraturilor care contin azbest, trebuie respectate reglementarile autoritatilor.</p> <p>SUPRAFETE VOPSITE ANTERIOR: Indepartati straturile de vopsea exfoliate, slab aderente sau pulverulente (de exemplu, zugraveala cu var). Metoda folosita se alege in functie de rezistenta substratului si de tipul vopselei care trebuie indepartata (de exemplu, periere cu perie de sarma, curatare cu apa fierbinte sub presiune sau curatare cu apa si nisip). Indepartati si tencuielile si suprafetele de beton slab aderente sau fragile. Verificati starea rosturilor din beton si reparati acolo unde este necesar.</p> <p>Daca structurile din beton prezinta fisuri in dreptul barelor de armatura, aceste fisuri trebuie deschise, de exemplu prin cioplire sau cu masina de slefuit. Dupa aceasta, betonul se asperizeaza, daca este necesar. Curatati toata rugina de pe barele de otel expuse si protejati-le, de exemplu, cu INERTA MASTIC, acoperire epoxidica. Folositi mortare de reparatie adecvate pentru a repara fisurile deschise si adanciturile pana la nivelul suprafetei inconjuratoare. Finisati cu atentie zonele reparate si lasati-le sa se intareasca inainte de vopsire.</p> |
| <p>Grunduire</p> | <p>Necesitatea grunduirii trebuie stabilita de la caz la caz. Suprafetele vechi cretate, poroase si fragile pot fi tratate cu agentul de protectie TEKNOSTONE, care imbunatateste proprietatile hidrofuge si reduce migrarea sarurilor de constructie.</p> <p>Inainte de utilizare, amestecati bine acoperirea. Grunduiti suprafetele minerale curate si solide cu acoperirea de protectie SILOKSAN SAND. Pentru suprafete puternic absorbante sau daca temperatura este ridicata, diluati vopseaua cu maximum 5% din volum cu apa curata.</p> |
| <p>Metoda de aplicare</p> | <p>Pulverizare airless, pensula, rola</p> |
| <p>Aplicare</p> | <p>Amestecati bine inainte de utilizare. Dimensiunea recomandata a duzei airless: 0,043 - 0,047".</p> |
| <p>Conditii de aplicare</p> | <p>In timpul aplicarii si uscarii, temperatura aerului ambiental, a suprafetei si a produsului trebuie sa fie peste +5°C, iar umiditatea relativa a aerului sub 80%.</p> |

| | |
|--|---|
| Timp de uscare - fara praf - reapplicabil | +23°C / 50% RH 30 min 6 h |
| Strat final si straturi finale potrivite | Cu acoperire de protectie SILOKSAN SAND nediluata. |
| Rezistenta | Rezistenta la intemperii: buna, inclusiv in climat maritim si industrial. Impiedica patrunderea apei de ploaie si a apei de stropire in constructie. Permite trecerea umiditatii care apare sub forma de vapori din interior. |
| Curatare | Apa. |

SANATATE SI SIGURANTA

| | |
|---|--|
| Masuri de siguranta si precautie | Consultati fisa cu date de securitate. |
|---|--|

| | |
|---|--|
| <h1>CE</h1> | |
| 0809 | |
| Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finlanda. 19 Declaratie de performanta nr. 0038 | |
| 0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 | |
| Produse pentru protectia suprafetelor - Acoperiri | |
| Protectie impotriva patrunderii (1.3) Controlul umiditatii (2.2) Cresterea rezistivitatii (8.2) | |
| Permeabilitate la CO2 | Cerinta: sD (CO2) > 50 m |
| Permeabilitate la vapori de apa | Clasa I: sD < 5 m |
| Absorbție capilară și permeabilitate la apă | Cerinta: w < 0,1 kg/m ² h0,5 |
| Rezistența la aderență prin test de smulgere | Cerinta: Sistem rigid fara trafic >= 1,0 (0,7) N/mm ² |
| Substanțe periculoase | Consultati fisa cu date de securitate |

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finlanda Tel. +358 9 506 091

Informațiile de mai sus sunt normative și se bazează pe teste de laborator și experiențe practice. Informațiile nu sunt obligatorii, iar noi nu putem accepta răspunderea pentru rezultatele obținute în condiții de lucru aflate în afara controlului nostru. Prin urmare, cumpărătorul sau utilizatorul nu este eliberat de obligația de a testa adecvarea produselor pentru scopurile și metodele de aplicare specifice, în condițiile reale de aplicare. Răspunderea noastră acoperă numai daunele cauzate direct de defecte ale produselor furnizate de Teknos. Aceasta presupune ca utilizatorul detine cunoștințe suficiente pentru utilizarea corectă a produsului, din punct de vedere tehnic și al siguranței muncii. Cele mai recente versiuni ale fișelor tehnice și ale fișelor cu date de securitate Teknos sunt disponibile pe pagina noastră de internet www.teknos.com. Toate marcele comerciale afișate în acest document sunt proprietatea exclusivă a Teknos Group sau a companiilor sale afiliate.