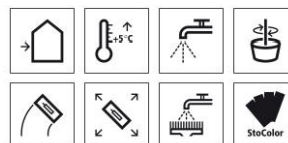


Fișa tehnică

Stolit Milano

Tencuială decorativă organică, cu granulație fină, modelabilă



Caracteristica

Utilizare

- pentru lucrări în exterior
- pentru suporturi minerale și organice
- ca strat de acoperire multistrat
- nu este destinat suprafețelor orizontale sau înclinate, expuse la precipitații atmosferice

Proprietăți

- tencuială modelabilă cu granulație fină (fracție de până la 0,1 mm)
- se nivelează bine ca strat intermediar de umplere
- se șlefuieste bine
- hidrofug
- grad ridicat de permeabilitate la vapori de apă
- rezistent la intemperii
- tencuială exterioară conform EN 15824

Aspectul exterior

- tehnica de aplicare a tencuielii, de la textură fină la textură grosieră, poate fi acoperită suplimentar cu lasură
- pentru diverse tipuri de suprafețe StoSignature, în conformitate cu instrucțiunile de aplicare specifice
- de la textură fină cu pete la textură grosieră cu pete

Caracteristici/instrucțiuni

- dacă nuanța aleasă are un indice de reflexie ≥ 15 , nu este necesar un strat de finisare suplimentar
- suprafețele șlefuite au un aspect mai strălucitor

Date tehnice

Criterii	Norma/regulile privind efectuarea încercărilor	Valoare/unitate	Instrucțiuni
Densitatea	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Grosimea echivalentă difuziei a stratului de aer	EN ISO 7783-2	0,40 - 0,44 m	V2 medie
Intensitatea permeabilității la apă w	EN 1062-3	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 scăzută
Coeficientul de rezistență la difuzia vaporilor de apă μ	EN ISO 7783-2	400 - 500	V2 medie
Higroscopicitate (clasă)	EN 1062 -3		W3 scăzută
Inflamabilitate (clasă)	EN 13501-1	-s1, d0	Greu inflamabilă
Conductivitatea termică	DIN 4108	0,7 W/(m*k)	

Valorile indicate sunt valori medii sau aproximative. Având în vedere faptul că produsele noastre conțin materii prime naturale, anumite caracteristici ale unui lot pot prezenta diferențe nesemnificative, fără a afecta calitatea produsului.

Suprafața bazei

Cerințe

Suportul trebuie să fie solid, uscat, curat și rezistent, precum și lipsit de straturi întărite, vopsea decolorată și substanțe antiaderente. Umiditatea sau suporturile care nu s-au întărit complet pot duce la defecte precum, de exemplu, formarea de bule sau fisuri.

Dacă produsul este utilizat sub formă de tencuială subțire, filcată, este necesară o nivelare suplimentară a substratului.

În cazul sistemelor compozite de izolare termică, nivelati mai întâi zonele cu substrat neuniform, de exemplu, barele de protecție împotriva incendiilor sau protecția ignifugă, iar apoi aplicați sistemul la nivel cu suprafața.

Grosimea stratului în sistemul compozit de izolare termică: Sistemul general de tencuială: cel puțin 4 mm

Tencuiala intermediară trebuie să aibă o grosime mai mare de 3,0 mm.

Notă: Cu cât suprafața este mai netedă și mai deschisă la culoare, cu atât pregătirea suportului este mai dificilă.

Технический лист

Stolit Milano

Pregătire

Pentru a îmbunătăți proprietățile de aplicare, cum ar fi, de exemplu, prelungirea timpului de lucru cu materialul sau optimizarea aderenței, este necesar să se aplice în prealabil un strat de Sto-Putzgrund pe suprafață. În cazul nuanțelor intense de culoare ale produsului Stolit Milano, se recomandă utilizarea unor culori de grund apropiate de culoarea stratului de finisaj Stolit Milano, cu ajutorul produselor Sto cu nuanțarea corespunzătoare.

Utilizare

Condiții de utilizare Materialul nu trebuie utilizat sub acțiunea razelor solare directe sau pe suprafețe încălzite. Evitați uscarea, altfel pot apărea fisuri în stratul de acoperire.

Temperatura de utilizare Temperatura minimă a suprafeței și a aerului: +5 °C
Temperatura maximă a suprafeței și a aerului: +30 °C

Pregătirea materialului

Se diluează cu cât mai puțină apă posibil. Se amestecă bine înainte de utilizare. În cazul aplicării mecanizate, debitul de apă trebuie reglat în funcție de echipamentul/pompa utilizată. De regulă, nuanțele intense de culoare necesită mai puțină apă pentru a se obține o consistență optimă. În cazul unui material diluat excesiv, proprietățile și calitățile acestuia se deteriorează (de exemplu, puterea de acoperire, culoarea).

Consum	Aplicarea		Consum aproximativ
	1-2- aplicarea stratului de grund de bază		1,50 kg/m ²
	Aplicarea stratului intermediar de chit		0,50 kg/m ²
	Chituirea structurală (la fiecare trecere)		0,2 - 0,3 kg/m ²
	Sistemul general Stolit Milano		2,20 - 2,50 kg/m ²

Consumul de material depinde de modul de aplicare, de suprafață și de consistență. Datele privind consumul prezentate aici sunt doar valori orientative. Dacă este necesar, datele exacte privind consumul trebuie determinate la fața locului.

Structura stratului de acoperire Amorsare:
În funcție de tipul și starea suprafeței, poate fi necesară utilizarea unor amorsuri care reglează gradul de absorbție al suportului
Strat intermediar:
Sto-Putzgrund sau StoPrep QS pe suporturi minerale

Strat intermediar pe suporturi portante organice: Recomandare:
Dacă culoarea tencuielii de finisaj diferă semnificativ de cea a substratului, aplicați un strat intermediar cu proprietăți corespunzătoare nuanței respective. Dacă se utilizează o tencuială de finisaj cu structură „de gândac de lemn”, se aplică întotdeauna un strat intermediar cu o culoare apropiată de cea a stratului de finisaj.
Produse: Sto-Putzgrund sau StoPrep QS

Aplicarea

Manual, se aplică exclusiv manual
Aplicarea stratului de grund:
Aplicarea stratului de grund se realizează manual, în mod aleatoriu (adică atât pe lungime, cât și pe lățime), grosimea maximă a stratului fiind de aproximativ 1,0 mm pe strat. Aceasta servește la nivelarea suportului. În funcție de suport și de cerințele privind planeitatea suprafeței, poate fi necesară o a doua aplicare.
În acest caz, denivelările mari ale suportului (de exemplu, găuri) trebuie nivelate cu un material adecvat pentru suportul respectiv, cu o capacitate de umplere mai bună: de exemplu, StoLevell Classic pentru suporturi organice; StoLevell Reno sau StoLevell Uni pentru suporturi minerale. Eventualele urme lăsate de unelte pot fi șlefuite. Dacă zonele șlefuite nu sunt tratate, acestea vor rămâne vizibile. Ca alternativă, denivelările/tranzițiile pot fi netezite, după un timp scurt de așteptare, cu o spatulă umedă, dar nu udă, prevăzută cu un înveliș din burete de velur-latex.

Технический лист

Stolit Milano

Fixările schelelor trebuie aliniate corespunzător și acoperite cu Stolit Milano. Acoperirea orificiilor rezultate din fixarea schelelor trebuie efectuată cu atenție, ținând cont de cerințele ridicate privind suprafața.

Se recomandă ca, înainte de începerea lucrărilor, colțurile de protecție ale colțurilor exterioare să fie vopsite în prealabil cu Stolit Milano în culoarea corespunzătoare. Astfel se poate evita ca colțurile de protecție să fie vizibile.

Tehnica de tencuire, precum și tencuirea structurală:

după uscarea tencuielii de bază, se aplică Stolit Milano ca finisaj exterior al suprafeței, cu diverse posibilități de amenajare: pentru o tehnică de tencuire elegantă și discretă, Stolit Milano se aplică cu mistria prin puncte, în ordine aleatorie. Zonele de aplicare a chitului nu trebuie să fie prea îndepărtate unele de altele. După o scurtă perioadă de uscare, zonele respective sunt lustruite cu un burete din velur-latex, astfel încât să se obțină o suprafață relativ uniformă, dar nu absolut netedă. Această etapă se realizează o dată sau de două ori, în funcție de aspectul dorit.

Dacă Stolit Milano este utilizat ca tencuială decorativă texturată, aplicarea materialului se realizează, în acest caz, tot cu mistria, în aproximativ unul sau două straturi. Cu toate acestea, în acest caz, Stolit Milano se aplică punctual, cu o oarecare distanță între puncte, într-o ordine aleatorie. Tranzițiile dintre zonele individuale de aplicare a tencuielii pot fi lăsate așa cum sunt sau pot fi netezite cu un burete din velur și latex.

Cu cât tencuiala punctuală este aplicată mai dens, cu atât aspectul suprafeței este mai uniform.

Dacă Stolit Milano este aplicat ca strat de finisare de către mai multe persoane, trebuie să se țină cont de stilurile diferite ale acestora și de eventualele diferențe de aspect ale suprafeței care decurg din aceasta.

Sunt posibile și alte efecte individuale la suprafață. Atunci când se utilizează Stolit Milano în diverse nuanțe de culoare, se recomandă să se înceapă cu cea mai închisă nuanță.

În principiu, recomandăm aplicarea pe o suprafață de testare la fața locului.

Acoperirea cu Stolit Milano poate fi tratată suplimentar cu produse Sto (Lotus-Effect). Alte produse, dacă este necesar, la cerere.

Uscarea, întărirea, prelucrarea ulterioară

Produsul se usucă prin evaporarea apei.

În condiții meteorologice nefavorabile, trebuie luate în mod implicit măsurile de protecție corespunzătoare (de exemplu, protejarea împotriva ploii) pentru fațadele în curs de tratare sau recent tratate.

La o temperatură a aerului și a suprafeței de +20 °C și o umiditate relativă a aerului de 65%: ca grund de bază, prelucrarea ulterioară este posibilă după aproximativ 8 ore, ca grund de retuș - după aproximativ 1-3 ore. Șlefuirea este posibilă după aproximativ 24 de ore. Întărirea definitivă are loc după aproximativ 28 de zile. După această perioadă, produsul este greu de șlefuit.

Uscare, întărire, prelucrare ulterioară

Imediat după utilizare, clătiți cu apă.

Suport Culoare

Alb, se poate nuanța conform sistemului „StoColor”

Stabilitatea nuanței de culoare:

Datorită expunerii la condițiile meteorologice, umiditate, radiații ultraviolete și poluare, suprafața exterioară a acoperirilor se poate modifica în timp. Acest lucru poate duce la modificări de culoare. Este vorba despre un proces dinamic, supus în diferite grade la influența condițiilor meteorologice. În acest context, se aplică normele naționale în vigoare, fișele tehnice etc.

Material nuanțat:

Înainte de vopsire, verificați materialul și asigurați-vă că acesta corespunde culorii comandate de dumneavoastră. Sunt posibile abateri minore de culoare față de livrările anterioare. Utilizați

Технический лист

Stolit Milano

livrările se efectuează numai cu același număr de lot pe o singură suprafață. Înainte de vopsire, este necesar să se amestece loturile diferite.

Precizia nuanței de culoare:

Datorită proceselor chimice și/sau fizice de întărire care au loc în diverse condiții meteorologice și de altă natură la fața locului, nu se poate garanta o precizie uniformă a nuanței de culoare și absența petelor, în special în cazul: a. absorbției inegale a suportului
b. umidității variabile pe suprafața suportului
c. suprafețe de bază care diferă parțial în mod semnificativ în ceea ce privește alcalinitatea, componentele și omogenitatea d. expunerea directă la radiația solară, cu contururi clar delimitate ale umbrelor pe stratul proaspăt aplicat

„Efectul de uzură”:

În cazul unei solicitări mecanice a suprafeței în nuanțe închise și intense, datorită utilizării umpluturilor naturale, se poate observa o deschidere a culorii în aceste zone. Acest lucru nu afectează calitatea și funcționalitatea materialului.

Spălarea emulgatorului:

În cazul acoperirilor care nu s-au uscat încă, din cauza rouei, a ceții, a stropilor de apă sau a ploii, pot apărea pe suprafață efecte superficiale (urme de scurgere) datorate substanțelor auxiliare solubile în apă. În funcție de intensitatea culorii, acest efect poate apărea în diferite grade. Acest lucru nu reprezintă un defect de calitate al produsului. De regulă, astfel de efecte dispar de la sine sub influența ulterioară a condițiilor meteorologice.

Nuanțare	Produsul poate fi colorat numai în fabrică
O eventuală ajustare	Produsul este prevăzut din fabrică cu o peliculă de conservare adecvată împotriva algelor și/sau a ciupercilor. Nu este posibilă alegerea unei pelicule suplimentare. Se obțin efecte preventive și de încetinire a dezvoltării. Nu se poate garanta protecția împotriva amenințării reprezentate de alge și/sau ciuperci pe o perioadă îndelungată.
Ambalaj	Caldare
Depozitare	
Condiții de depozitare	A se păstra într-un recipient bine închis. A se feri de îngheț, căldură și razele directe ale soarelui.
Termen de valabilitate	Cea mai bună calitate este garantată în ambalajul original pe durata termenului de valabilitate. Această informație este indicată în numărul de lot de pe ambalaj. Explicația numărului de lot: Cifra 1 = ultima cifră a anului, cifrele 2 + 3 = săptămâna calendaristică Exemplu: 1450013223 - termen de valabilitate până la sfârșitul săptămânii calendaristice a 45-a din anul 2021.

Concluzii / avize ale expertizei tehnice

ETA-07/0088	StoTherm Classic 2 (MW/MW-L и StoLevell Classic) Omologare tehnică europeană
ETA-09/0058	StoTherm Classic 5 (EPS и StoArmat Classic plus) Omologare tehnică europeană
ETA-17/0406	StoVentec R Omologare tehnică europeană
ETA-05/0098	StoTherm Classic® 2 (арматурная штукатурка EPS и StoLevell Classic/StoLevell Classic QS/Sto) Omologare tehnică europeană
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS и StoArmat Classic/Classic plus) Omologare tehnică europeană
ETA-09/0288	StoTherm Classic 5 MW/MW-L (StoArmat Classic plus) Omologare tehnică europeană
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS и StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Omologare tehnică europeană
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (Деревянное строительство - EPS и StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Omologare tehnică europeană
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS и StoLevell Uni)

Технический лист

Stolit Milano

	Omologare tehnică europeană
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS и StoLevell Novo)
	Omologare tehnică europeană
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS и StoLevell Duo)
	Omologare tehnică europeană
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L и StoLevell Uni)
	Omologare tehnică europeană
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L и StoLevell Novo)
	Omologare tehnică europeană
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (construcții din lemn- MW-L и StoLevell Uni/StoLevell Novo, fixare: lipită)
	Omologare tehnică europeană
Z-33.41-116	StoTherm Classic / Vario, в массивных конструкциях
	Общий допуск технического надзора
Z-33.42-129	StoTherm Classic / Vario / Mineral, fixare cu șuruburi
	Autorizația generală de supraveghere tehnică
Z-33.43-61	StoTherm Classic / Vario / Mineral, lipite și fixate cu dibluri
	Autorizația generală de supraveghere tehnică
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L / Classic L
	Autorizația generală de supraveghere tehnică
Z-33.47-659	StoTherm Wood în construcțiile din lemn
	Autorizația generală de supraveghere tehnică
Z-33.47-811	StoTherm Classic / Vario / Classic L / Mineral L, sub formă de elemente lipite în construcțiile din lemn
	Autorizația generală de supraveghere tehnică
Z-10.3-699	StoReno Штукатурка и ETICS reparație
	Autorizația generală de supraveghere tehnică
Z-10.3-717	Фасадная система StoVentec с гипсовым покрытием
	Autorizația generală de supraveghere tehnică

Denumire

Grup de produse

Tencuială pentru fațadă

Compoziție

Conform fișei tehnice VdL, compoziția produsului de acoperire este următoarea: dispersie polimerică, dioxid de titan, carbonat de calciu, hidroxid de aluminiu, diatomit, umpluturi silicatică, apă, compuși alifatici, eter de glicol, aditivi, conservant.

Код GIS

BSW-50

Instrucțiuni speciale

Informațiile și datele din prezenta fișă tehnică au rolul de a asigura utilizarea conform destinației obișnuite sau conformitatea cu scopurile obișnuite și se bazează pe cunoștințele și experiența noastră. Cu toate acestea, acest lucru nu exonerează clientul de obligația de a verifica personal produsul în ceea ce privește adecvarea și corectitudinea utilizării.

Utilizarea în domenii care nu sunt menționate în mod explicit în prezenta fișă tehnică poate avea loc numai după obținerea acordului din partea SRL „STO”.

Fără acest acord, acționați

pe propria răspundere. Acest lucru se aplică în special în cazul combinării cu alte produse.

Odată cu publicarea unei noi fișe tehnice, toate fișele tehnice anterioare își pierd valabilitatea. Cea mai recentă versiune poate fi găsită pe internet, pe site-ul www.sto.md



Технический лист
Stolit MilanoSto AG, Ehrenbachstr. 1, D - 79780 Stühlingen
10**EN 15824****Stolit Milano****Tencuială exterioră**

Inflamabilitate	B-s1, d0	Greu inflamabilă
Higroscopicitatea		W3 scăzută
Conductivitatea termică		KLF
Rezistența la tracțiune a adezivului pe beton	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	
Rezistența la uzură		KLF
Permeabilitatea la vapori		V2 medie

Rev.-№ 1

CE Stolit Milano**Contacte:**

Adresa Str. Valea Crucii 8/3
Email info@sto.md
Telefon +37379177100
Website www.sto.md