



HYDRO FLEX

Tencuială cu silicon și fibre de armare

Tencuială decorativă cu silicon și fibre de armare, granulație 1,5 mm, cu aspect de „praf de piatră”

Tencuială decorativă în strat subțire, pentru aplicații la exterior și interior

CARACTERISTICI

- ▶ Armată cu fibre
- ▶ Ușor de aplicat
- ▶ Aderență deosebită la suport
- ▶ Rezistență la ploaie și alți factori atmosferici
- ▶ Culoare stabilă și putere bună de acoperire
- ▶ Posibilitate de aplicare mecanizată
- ▶ Disponibilă ca bază albă sau gata-colorată (9 culori)

DOMENII DE UTILIZARE

Tencuiala decorativă Ceresit Hydro Flex poate fi folosită la realizarea straturilor subțiri de tencuială pe suprafețe de beton, tencuieli tradiționale, suprafețe din gips-carton, plăci aglomerate etc. Produsul Ceresit Hydro Flex poate fi folosit ca tencuială pentru fațadele ale căror izolație termică este realizată cu plăci termoizolante din polistiren și vată minerală.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Produsul Ceresit Hydro Flex poate fi aplicat la exterior și interior, pe suprafețe rezistente, netede, uscate și pe care nu există grăsimi, bitumuri, praf sau alte substanțe care ar putea împiedica aderența.

- ▶ Tencuielile pe bază de ciment, ciment-var (cu o vechime mai mare de 28 de zile, umiditate $\leq 4\%$), beton (cu o vechime mai mare de 3 luni, umiditate $\leq 4\%$) trebuie amorsate cu Ceresit Strong Contact, amorsă cu quartz pentru tencuieli decorative, sau cu Ceresit CT 16.
- ▶ Masa de șpaclu armată cu plasă din fibră de sticlă, lipită cu mortar Ceresit Thermo Universal, trebuie amorsată cu Ceresit Strong Contact sau Ceresit CT 16;
- ▶ Plăcile aglomerate din gips-carton (doar în interiorul clădirilor), fixate în conformitate cu indicațiile producătorului plăcilor - amorsate mai întâi cu produsul Ceresit CT 17 și apoi cu Ceresit Strong Contact sau Ceresit CT 16.

Suprafețele cu denivelări și fisurate trebuie nivelate și reparate înainte de aplicarea tencuiei cu masa de șpaclu Ceresit Thermo Universal și armate cu plasă din fibră de sticlă, dacă e cazul. De asemenea, în cazul tencuielilor tradiționale și al suprafețelor din beton, trebuie să aplicați mai întâi un strat subțire de Ceresit CT 29 - tinci.



CERESIT_HYDRO FLEX_IDS_03_2025

Murdăria, straturile cu rezistență scăzută sau straturile de vopsele elastice, de var sau de adeziv trebuie înlăturate în totalitate. Suporturile afectate de alge sau ciuperci se vor curăța cu agentul de curățare Ceresit CT 98, urmând să se clătească cu apă curată sub presiune. După uscarea completă, suprafața se va trata cu Ceresit CT 99 - soluție antimucegai. Suprafețele cu absorbție mare trebuie mai întâi amorsate cu produsul Ceresit CT 17 și, după cel puțin 4 ore, cu Ceresit Strong Contact sau Ceresit CT 16. Se recomandă folosirea amorsei Ceresit Strong Contact sau Ceresit CT 16 nuanțată într-o culoare apropiată de cea a tencuiei. Ceresit Hydro Flex se poate aplica după uscarea totală a amorsei. Umiditatea care vine din substrat poate deteriora tencuiala, din acest motiv trebuie să ne asigurăm că suportul are o umiditate $\leq 4\%$.

MOD DE APLICARE

Amestecați întregul conținut cu atenție.

Tencuiala Ceresit Hydro Flex se amestecă temeinic cu mixerul electric înainte de punerea în operă. Pentru reglarea consistenței

se admite în caz de necesitate o diluare de maximum 1 % apă. Tencuiala se aplică manual cu un fier de glet din oțel inoxidabil. Ceresit Hydro Flex se aplică într-un strat uniform, la grosimea granulelor, cu ajutorul gletierei ținute în poziție oblică. Atunci când materialul nu se mai lipește de gletieră, trebuie să nivelezi stratul aplicat cu mișcări circulare cu ajutorul unei driște din plastic până când se obține aspectul de „praf de piatră”. Resturile rămase pe drișcă nu se amestecă cu materialul din găleată.

Nu folosiți instrumente și recipiente ruginite! A nu se amesteca cu alte produse de finisare. A se lucra uniform și fără întreruperi.

Nu stropiți tencuiala aplicată cu apă!

Lucrați fără întrerupere pe o singură suprafață, folosind material cu aceeași consistență. În cazul în care este necesar să întrerupeți lucrările, lipiți o fâșie de bandă adezivă care să delimiteze suprafața respectivă. Aplicați tencuiala, niveleți-o și apoi îndepărtați banda adezivă și surplusul de tencuială de pe aceasta. După întrerupere, continuați din locul astfel delimitat (marginea tencuielii aplicate anterior poate fi protejată cu bandă autoadezivă). Suclele și petele proaspete de tencuială trebuie spălate cu apă, iar resturile întărite se îndepărtează mecanic. Aplicarea tencuielii Ceresit Hydro Flex se va face umed pe umed pentru a evita formarea nadelor. Renovarea tencuielii se face prin vopsire cu Ceresit CT 42 (vopsea acrilică), CT 48 sau CT 49 Silix XD® (vopsele siliconice).

Tencuiala se poate aplica și mecanizat cu mașini de tencuit pentru tencuieli fine, spre ex. Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20.

INDICAȚII

Lucrările trebuie efectuate într-un mediu uscat, la temperaturi ale aerului și suprafeței de la +5 °C până la +35 °C și la o umiditate a aerului mai mică de 80%. Datele tehnice au fost obținute la temperatura de + 20 °C și umiditatea aerului de 60%. În alte condiții este posibil ca produsul să se întărească mai repede sau mai lent, sau să își modifice nuanțele de culoare. Diferențele de culoare (pete) pot apărea din cauza unei absorbții neuniforme a suportului sau diferenței de planeitate, cât și gradelor diferite de expunere la intemperii și acțiunii razelor solare (ex. umbrirea datorită schelei). Înaintea utilizării, citiți eticheta și informațiile referitoare la produs. Drișuirea excesivă poate produce local o diferență de nuanță de culoare. Aceste diferențe nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului. Pentru orice intervenție în afara recomandărilor din fișa tehnică, este necesar să contactați Departamentul Tehnic Henkel. Performanța caracteristicilor produsului este declarată în Declarația de Performanță (DoP).

RECOMANDĂRI

Nu amestecați produsul cu alte tencuieli, pigmenți (ce nu fac obiectul rețetelor de colorare), rășini sau mortare. Încăperea în care se aplică produsul trebuie aerisită pentru ca mirosul acestuia să dispară. În cazul în care produsul intră în contact cu ochii, clătiți cu multă apă și cereți sfatul medicului. Produsul trebuie păstrat în locuri în care nu pot ajunge copiii. Nu aplicați produsul pe zone expuse razelor soarelui și preveniți uscarea prematură a

tencuielii. Temperatura aerului, materialului și suportului în timpul preparării, cât și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5 °C și maximum 35 °C. Suprafața tencuiită trebuie protejată de ploaie până la uscarea completă. Se recomandă montarea unor plase protectoare peste schele. Aplicarea produsului la temperaturi ridicate în timpul verii scurtează timpul de uscare și favorizează evaporarea rapidă și permanentă a apei din tencuiala decorativă, înaintea procesului de priză. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot lungi timpul de uscare și modifică nuanțele de culoare. Pentru aplicarea tencuielii la temperaturi scăzute, recomandăm utilizarea tencuielii împreună cu Ceresit CT 240 Winter - aditiv pentru accelerarea întăririi și uscării rapide a tencuielii (a se consulta fișa tehnică). Produsul are o granulație naturală și, de aceea, se pot întâlni diferențe de nuanțe, ce pot influența culoarea finală a tencuielii decorative. Culoarea reală a tencuielii decorative poate fi diferită față de culoarea etichetei lipită pe ambalaj, din cauza limitărilor procesului de imprimare. Culoarele aplicate pot să difere ușor față de cele prezentate în paletar, în funcție de suprafață și de condițiile de aplicare. Vă recomandăm să folosiți materiale din același număr de lot / colorate identic, pe aceeași suprafață. În caz contrar, materialele trebuie amestecate bine între ele pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite. Pentru realizarea unei structuri uniforme recomandăm să asigurați un număr suficient de aplicatori pe diferite nivele ale schelei, iar aplicarea la zonele de îmbinare să fie făcută „ud pe ud”. Nu se recomandă aplicarea produsului pe suprafețe orizontale, cu acumulare de apă. În cazul locuințelor aflate în condiții de mediu critice (umiditate peste medie, precipitații, în apropierea unui lac/râu, spațiu verde, zonă împădurită, copaci și tufisuri, plante cârărătoare) recomandăm aplicarea peste tencuiala Ceresit Hydro Flex a unui strat de vopsea Ceresit CT 49 sau folosirea tencuielii Ceresit CT 137 și a vopselei Ceresit CT 49. Această soluție nu garantează dispariția definitivă a mușcăiului și/sau a ciupercilor. În situația în care aveți o fațadă afectată de mușcăi sau microorganisme, vă recomandăm curățarea fațadei și protejarea cu următorul sistem de produse: Ceresit CT 98, Ceresit CT 99 și aplicarea vopselei CT 48 sau CT 49. Ambalajul desfăcut trebuie închis cu grijă, iar conținutul său trebuie folosit cât mai curând posibil. Proprietățile enumerate se bazează pe experiența practică și verificările practice. Răspunderea legală nu poate rezulta nici din indicațiile acestei fișe tehnice, nici din consilierea orală. În caz de nelămuriri, vă rugăm să solicitați consiliere. Prin apariția acestei fișe tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru compensarea clientului cu altă valoare decât cea a materialelor. Clientul este obligat să testeze sau să solicite informații înainte de a aplica produsul.

TERMEN DE VALABILITATE ȘI DEPOZITARE

18 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj. Produsele se depozitează în ambalajul original, nedeteriorat, în condiții uscate, ferite de expunerea directă la lumină și căldură, pe o suprafață nivelată și fără umiditate în exces. Protejați de îngheț, depozitând produsele la temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C. Acest tip de produse nu se stivuiesc.

AMBALARE

Găleți din material plastic, cu masă netă de 25 kg.

DATE TEHNICE

Bază: dispersie apoasă pe bază de copolimeri acrilici și aditivi siliconici, cu umpluturi minerale și pigmenți

Densitate: $1,70 \pm 10\% \text{ kg/dm}^3$

Aplicarea unui alt strat de finisaj - vopsea: după min. 72 ore de la aplicare (pentru condiții de uscare tencuială decorativă - temperatura de 25°C și umiditate relativă de 65%)

Consum orientativ: $2,5 \text{ kg/m}^2$

Permeabilitate la vapori: V2 conf. EN 15824

Absorbția apei: W3 conf. EN 15824

Aderență la suport: $>0,5 \text{ N/m}^2$, conform EN 15824:2017

Conductivitate termică: $0,61 \text{ W/m} \cdot \text{K}$, conform EN 15824:2017

Consumul prezentat este orientativ. Trebuie luate în considerare abaterile datorate condițiilor de lucru sau de specificul obiectivelor. Consumul exact poate fi determinat prin efectuare de teste în șantier.

Acest produs deține declarație de performanță (DoP) și este parte componentă din sistemele termoizolante Ceresit certificate național.