

RX 561

FISA TEHNICA

Tencuială decorativă acrilic-siloxanică compactă



Exterioare



Ambalaj din plastic



Spatulă de plastic



Spatula de metal

Compoziție

RX 561 este un strat de finisare în pastă compus din copolimeri acrilici și polisiloxani speciali în emulsie apoasă, materiale inerte selecționate, dioxid de titan, microfibre și aditivi specifici care îmbunătățesc prelucrarea și aderența. Produsul împiedică dezvoltarea unui spectru larg de specii de alge și mucegai.

Furnizarea

- Pachete de aprox. 25 kg
- Culori: selecție din paleta de culori 365 - A YEAR OF COLORS

Utilizare

RX 561 este utilizat în exterior ca strat de acoperire pentru decorarea și protecția fațadelor și, datorită naturii materiilor prime din formulă, conferă suprafețelor un aspect rustic. RX 561 se utilizează pe tencuieli de bază din var-ciment, pe straturi de acoperire armate cu plasă de armare din fibră de sticlă rezistentă la alcalii și pe sistemul de termoizolație FASSATHERM.

Prepararea bazei

Suprafața care trebuie să fie acoperită nu trebuie să conțină praf și murdărie. Eventualele urme de ulei, grăsimi, ceară etc. trebuie să fie îndepărtate în mod preventiv. În cazul în care suprafețele de decorat prezintă un strat de degradare datorat prezenței de pete și de murdărie persistentă de diverse tipuri, se recomandă, înainte de a interveni cu ciclul de decorare, tratarea acestora cu soluție detergentă pentru curățarea suprafețelor murale ACTIVE ONE. În funcție de starea de degradare, tratamentul de curățare se poate repeta de mai multe ori executând în plus o acțiune mecanică de periere.

Sistem de izolare exterioară cu tencuială

După maturarea stratului de fățuială armată, aplicați pe suportul uscat și curat grundul de aderență pigmentat și universal FX 526. Pentru următoarea aplicare a produsului de acoperire RX 561, așteptați cel puțin 16-24 ore de la întinderea grundului de preparare.

Tencuială pe bază de var-ciment și fățuieli armate

După întărirea mortarelor de tencuială, aplicați pe suportul uscat și curat grundul de aderență pigmentat universal, FX 526. În cazul în care tencuielile prezintă o ușoară coșcovire la suprafață, se recomandă aplicarea grundului fixator FA 249 diluat cu apă în proporție de 1:6, înainte de aplicarea grundului pigmentat FX 526.

Aplicarea

Acoperiți stratul cu o spatulă de metal, având grijă să distribuiți pe suprafață un strat de material uniform. Finisarea acoperirii se face cu o spatulă de plastic, făcând mișcări circulare sau verticale. Acoperirea cu o granulație de 0,6 mm implică aplicarea a 2 straturi de material. Aplicarea celui de-al doilea strat trebuie să se facă atunci când primul strat este complet uscat. Pentru această granulație, se recomandă utilizarea unei spatule de metal atât pentru întinderea materialului, cât și pentru executarea finisajului final.

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție și, în caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun din abundență.
- Pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.
- Eliminarea recipientului/produsului trebuie să se efectueze potrivit reglementării la nivel național.
- Alegeți materialul necesar pentru executarea lucrării din aceeași gamă.
- Aplicați doar pe tencuieli aclimatizate și uscate și niciodată pe suporturi alcaline care modifică uscarea, rezistența la îngheț și la ploaie, dezvoltarea culorii produsului.
- Nu aplicați pe fațade expuse la soare sau dacă este vânt puternic.
- Nu aplicați la temperaturi mai mici de +5°C sau mai mari de +30°C și cu o umiditate relativă mai mare de 75%.
- Nu aplicați material pe o fațadă în momente diferite.
- Nu aplicați pe pereți umezi și/sau în perioadele mai reci deoarece există posibilitatea de desprindere de pe suport și de formare de umflături ale tencuiei decorative datorate acumulării de apă în interior.
- Nu aplicați în cazul creșterii umezelii.
- Produsul usucă fizic pentru eliminarea apei. Condițiile meteorologice nefavorabile pot întârzia uscarea completă, cu posibilitatea de apariție a unor fenomene de „dungi”, erodare, pete, modificare a culorii etc. Prin urmare, fațadele exterioare tratate cu RX 561 în timpul fixării și în zilele următoare de uscare, trebuie să fie protejate de ploaie, de toate precipitațiile, de umezeala ridicată din atmosferă, de ceață, timp de cel puțin 48 - 72 de ore.
- Produs nepotrivit pentru protejarea suprafețelor exterioare orizontale sau înclinate, unde se pot forma bălțiri.
- Agenții atmosferici, în mod special intensitatea de expunere la razele UV și umiditatea, pot modifica în timp stratul de la suprafață al învelișului, cauzând posibile variațiuni cromatice mai mult sau mai puțin evidente, în funcție de nuanța aplicată.
- Nuanțele marcate cu simbolul * din paleta de culori conțin un colorant ecologic: prin urmare, se obțin nuanțe potențial degradabile deoarece sunt sensibile la lumina solară și la alcalinitatea stratului de bază.
- Toate culorile care conțin pastă colorantă roșie organică RB sunt excluse de la certificarea BBA.
- Având în vedere numărul ridicat de specii de mușegaiuri, precum și condițiile climatice variate, în unele cazuri, aditivii utilizați nu pot garanta absența proliferării în timp a anumitor microorganisme vegetale.
- Granulometria 0,6 mm garantează un rezultat optimal doar dacă este aplicată pe suprafețe mici (aprox. 10 m²). Această granulometrie nu se recomandă pe sistemul de izolare exterioară cu tencuială.
- O posibilă prezență la suprafață a unor granule culoare de mai închisă nu reprezintă un defect, ci se datorează variației normale a nisipurilor granulare de origine minerală și naturală din componența produsului RX 561.
- Notă suplimentară referitoare la produsul ambalat în ambalaj din plastic reciclat, ușor de recunoscut datorită culorii gri. Variabilitatea materiilor prime care alcătuiesc acest tip de ambalaj poate face ca rezistența mecanică a ambalajului să nu fie uniformă, la fel ca și culoarea. Prin urmare, trebuie să se acorde o mare atenție la transportul și manipularea produsului, care trebuie depozitat la adăpost de îngheț și de lumina directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C.
- Imaginile și reprezentările grafice sunt pur orientative. Caracteristicile și calitățile produsului indicate în fișa tehnică rămân neschimbate, indiferent de aspectul exterior al recipientului.
- Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe cunoștințele noastre dobândite și pe experiențele tehnice și practicile acumulate. Specificațiile tehnice se referă la caracteristicile medii ale produsului de bază și sunt determinate în condiții de laborator controlate. Variabilitatea materiilor prime naturale și a materiilor prime disponibile în comerț, precum și colorarea produsului, pot duce la ușoare abateri în ceea ce privește valorile raportate, culoarea și efectele estetice obținute. Prin urmare, este necesar ca utilizatorul/cumpărătorul să verifice personal, înainte de instalare, dacă produsul este adecvat pentru utilizarea preconizată, în special atunci când loturi diferite ale aceluiași material sunt utilizate la aceeași lucrare/pe același șantier (ceea ce nu este recomandat în conformitate cu punctul 6 din instrucțiunile de față).

RX 561 Trebuie să fie utilizat în starea sa originală, fără adaos de materiale străine, cu excepția unui adaos mic de apă (până la 2% din greutate) dacă materialul a fost depozitat timp de mai multe luni.

Disponibil în versiune pentru iarnă (a se vedea Fișa tehnică specifică).

Păstrare

A se feri de îngheț. A se pastra la temperaturi peste +5°C și sub +35°C. Materialul are un termen de valabilitate de 12 luni dacă este depozitat într-un loc răcoros și uscat, ferit de surse de căldură și de lumina directă a soarelui, în ambalajul original nedeteriorat. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

RX 561 este supus unui control riguros si constant in laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate si controlate.

Informatii Tehnice

Greutate specifica	1,70-1,90 kg/l
Diluare	adăugați până la 2% apă, dacă este nevoie
Granulometrie	0,6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm
Clasificare conform EN 15824	
Permeabilitate la vapori de apă (EN ISO 7783)	Clasa V2, medie ($0,14 \text{ m} \leq S_d < 1,4 \text{ m}$)
Absorbție de apă lichidă (EN 1062-3)	Clasa W3, scăzută ($W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2}$)
Aderență (EN 1542)	$\geq 0,3 \text{ MPa}$
Conductivitate termică (EN 1745)	$\lambda = 0,74 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valoare tabelară)
Reacție la foc (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Disponibil: Agrementul Tehnic European ETA pentru utilizarea produsului în sisteme de izolare termică externă a clădirilor doar pentru granulometrii 1-1,5-2-3 mm	
Disponibil: Certificatul BBA doar pentru granulometrii între 1-1,5-2-3 mm	
Valoare limită UE pentru conținutul de VOC (Directiva 2004/42/CE)	Categoria A/c, SBA: COV max 40 g/l COV maxim produs < 40 g/l

Consum

Granulometrie 0,6 mm	
- pe tencuială fină, materiale de netezire de tip A 50 etc.	aprox. 2,5-2,7 kg/m ² (pe două straturi)
- pe tencuială de bază gletuită de tip KI 7, KC 1, materiale de netezire de tip A 96 etc.	aprox. 3,0-3,2 kg/m ² (pe două straturi)
Granulometrie 1 mm	
- pe tencuială fină, materiale de netezire de tip A 50 etc.	aprox. 2,0-2,3 kg/m ²
- pe tencuială de bază gletuită de tip KI 7, KC 1, materiale de netezire de tip A 96 etc.	aprox. 2,2-2,5 kg/m ²
Granulometrie 1,5 mm	
- pe tencuială fină, materiale de netezire de tip A 50 etc.	aprox. 2,3-2,5 kg/m ²
- pe tencuială de bază gletuită de tip KI 7, KC 1, materiale de netezire de tip A 96 etc.	aprox. 2,4-2,7 kg/m ²
Granulometrie 2 mm	
- pe tencuială fină, materiale de netezire de tip A 50 etc.	aprox. 2,6-2,9 kg/m ²
- pe tencuială de bază gletuită de tip KI 7, KC 1, materiale de netezire de tip A 96 etc.	aprox. 2,7-3,4 kg/m ²
Granulometrie 3 mm	
- pe tencuială fină, materiale de netezire de tip A 50 etc.	aprox. 4,0-4,2 kg/m ²
- pe tencuială de bază gletuită de tip KI 7, KC 1, materiale de netezire de tip A 96 etc.	aprox. 4,2-4,6 kg/m ²

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiile practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificatiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sisteme de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.