

Sistem RENOPOR

Soluția împotriva mușcăiului, umiditate, eflorescențelor de săruri minerale, soluția la izolarea termică exterioară imposibilă – clădiri istorice. Toate acestea sunt confirmate de certificarea IBR – Institutul pentru Biologia Construcțiilor, Rosenehim, Germania.



RENOPOR – **Soluția pe termen lung** împotriva mușcăiului. Materialul are capacitate mare de înmagazinare a apei – 2,5 x greutatea plăcii. Preia umiditatea și o distribuie uniform. Suprafața peretelui rămâne constant uscată, baza pentru formarea mușcăiului este eliminată. Valoarea pH a materialului este 10, este un mediu alcalin în care mușcăiul nu trăiește. Sistemul de asanare RENOPOR este compus din plăci de silicat de calciu, minerale, incombustibile, microporoase, capilaritate ridicată, și permeabile la difuzia vaporilor.



Pregătirea suportului

În funcție de suport:

La aplicarea pe zidărie din cărămidă sau piatră se curăță suportul până la substanța rezistentă. Diferențele mari de nivel se egalizează cu HASIT Renoplus – tencuială cu utilizare universală și aderență pe orice suport.

Pe suporturile fragile fără rezistență se montează șine de plastic, fixate cu dibluri. Poziționate la unghi de 45° oferă un suport stabil pentru sistemul RENOPOR.



RÖFIX Renopor I Innendämmplatte
RÖFIX Renopor S Salzsänerplatte
Alegerea și pregătirea plăcilor pentru sistemul RENOPOR.

Renopor I Innendämmplatte
Împotriva mușcăiului și umidității, pentru izolare termică la interior.

Renopor S Salzsänerplatte
Pentru pereți cu eflorescențe de săruri minerale, în plus față de Renopor I. Marcată cu un punct colorat.



Plăcile Renopor sunt ușor de tăiat cu fierăstrău electric sau fierăstrău simplu. Plăcile trebuie curățate de praf înainte de utilizare.



RÖFIX Renopor I Innendämmplatte
Grosime 30 mm, conductivitate termică 0,053 W/mK.
RÖFIX Renopor S Salzsänerplatte
Grosime 30 mm, conductivitate termică 0,053 W/mK.

Sistem RENOPOR

RÖFIX Algenkiller

Suprafețele afectate de mușegai se curăță mecanic și se tratează cu HASIT Algenkiller.



RÖFIX Renopor Grundierung

Plăcile se amorsează cu RENOPOR Grundierung pentru un timp deschis la lipire mai lung, pentru fixarea prafului de pe suprafață.

RÖFIX Spezial Klebespachtel

Plăcile RENOPOR se acoperă, de preferat pe toată suprafața, cu RENOPOR Spezialklebespachtel și se lipesc pe suportul plan. În cazul suporturilor cu diferențe de nivel se aplică adezivul perimetral și în puncte pe suprafața plăcii astfel încât să fie acoperită minim 70% din suprafață.



RÖFIX Fensterleibung

Placă pentru acoperirea pervazului grosimi 10 și 20 mm.

RÖFIX Anpasskeil

Placă cu formă specială pentru evitarea punților termice, spre exemplu în zona de tavan neizolat la exterior.



HASIT Fugendichtband 2D

Bandă pentru etanșarea rosturilor dintre plăcile RENOPOR și podea, pereți etc.

Grosimi 5 – 12 mm, 3 – 9 mm, 2 – 6 mm.



RÖFIX Spezialklebespachtel

Se utilizează ca tencuială suport în combinație cu plasă de armare pentru împiedicarea fisurilor la rosturile nelipite dintre plăci.

Profil 0113 – 00250

Profil pentru realizarea contactului dintre tencuială și ferestre / uși.



RÖFIX Spezial Klebespachtel

Se aplică la grosimea granulației, se drișcuieste, structurează sau modelează.

PE 819 SESCO Vopsea de var

PI 263 OKOSIL Vopsea silicatică interior

Vopselele pentru sistemul RENOPOR sunt pe bază de var sau liant silicatic. Nu se utilizează vopsele pe bază de dispersie care să formeze straturi impermeabile sau puțin permeabile ce împiedică difuzia vaporilor.