

Oxal TRR

Tencuiala minerala termoizolanta pentru renovarea energetica a cladirilor istorice si structuri cu elemente de rezistenta din lemn

Proprietatile produsului

- Tencuiala minerala, termoizolanta
- Fara polistiren, speciala pentru cladiri istorice
- Amorsa : filler de calcar
- Agregate minerale usoare conform EN 13139 si SR EN 13055
- Porozitate mare (>60%)
- Poate fi aplicat mecanizat
- Mortar din grupa T CS I, P I
- Deschis difuziei vaporilor de apa

Aria de aplicare

- Tencuiala minerala termoizolanta, pentru cladiri istorice si din patrimoniul national
- Renovarea energetica a fatadelor exterioare
- Izolarea peretilor interiori
- Pentru diferite tipuri de zidarii

Mod de aplicare

Pregatirea substratului

Tencuiala veche, murdaria, praful , protectii vechi trebuie indepartate. Substratul trebuie sa fie stabil si fara substante ce pot reduce aderența. Substraturile uscate sau foarte absorbante trebuie tratate corespunzator. Suprafetele uscate sau foarte absorbante , trebuie tratate special. Suprafetele fine necesita un strat de de aderența aplicat prin imprastiere (strop) .

Aplicarea

Oxal TRR poate fi aplicat cu pompa obisnuita de tencuit, pe substrat preumezit, intr-o grosime de strat, de cel putin 40 mm. Daca se aplica mai multe straturi, primul strat trebuie asperizat orizontal, cu o gletiera cu dinti. Dupa ce a atins o rezistenta suficienta (minim 6 zile depinzand de conditiile ambientale) , este posibil aplicarea urmatorului strat. Grosimea maxima posibila este de 80mm. In functie de finisajul dorit, suprafata poate fi driscuita cu o drisca cu burete neabsorbant.

Informatii suplimentare

Pentru protectie a se folosi numai tencuiele fine pe baza de var ce sunt ajustate la rezistenta sistemului. Cel mai devreme dupa 9 – 12 saptamani, suprafata tencuiei poate fi vopsita cu un sistem de vopsitorie ca varul stins.

In timpul procesului de intarire, mortarul proaspat trebuie protejat impotriva dezhidratarii (soare, vant , temperaturi inalte). A se inceta lucrul la temperaturi ale substratului mai mici de +5°C.



Date tehnice pentru Oxal TRR

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Indicatii
Dimensiunea granulei	Mm	0 – 2	-
Cantitate de apa necesara	L	aprox 7 – 8	Pe sac
Consum	L	1 kg = 1.9 L	Mortar umed
Rezistenta la compresiune	N/mm ²	≥1	Dupa 28 zile
Timp de lucru	Ore	1	La 20 °C si 65% umiditate relativa
Conditii de aplicare	°C	+5 - +30	Temperatura aer si substrat
Conductivitate termica λ	W/mK	Aprox. 0.09	Dupa 28 zile

Caracteristicile produsului Oxal TRR

Monitorizare calitate	Conform DIN EN ISO 9001
Livrare	Saci de 12 kg
Depozitare	Poate fi depozitat in spatii reci si uscate, cel putin un an in ambalajul original, nedesfacut. A se proteja de inghet!
Reciclarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.

Nota: Informatiile de pe aceasta fisa tehnica se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform cunostintelor noastre. Cu toate acestea informatiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicarii si conditiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a tinut cont in timpul aplicarii. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor in cadrul termenilor si conditiilor de vanzare-livrare-si-service. Recomandarile date de angajatii nostri, care difera de informatiile din fisele noastre de date sunt impuse doar daca sunt date in forma scrisa. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Editia 11/13. Acestei fise tehnice i s-au adus unele modificari. Editiile mai vechi sunt nevalabile si nu mai pot fi folosite in continuare. Daca se emite o noua editie, revizuita tehnic, aceasta editie nu va mai fi valabila.