



1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

Produs sub formă de pulbere omogenă de culoare gri, pe bază de ciment, nisip compuși minerali și aditivi organici având următoarele caracteristici:

- pentru interior și exterior
- lucrabilitate mare
- aderență foarte bună
- comportare deosebită în timp

2. DOMENIUL DE UTILIZARE

Se utilizează ca adeziv pentru lipirea și finisarea ulterioară a plăcilor termoizolante de polistiren expandat și vata minerală. Se utilizează atât pentru interior cât și pentru exterior. Suporturi pe care se aplica:

- tencuieli minerale tradiționale pe baza de ciment;
- orice tip de zidărie;
- suprafețe de beton;

3. UNELTE:

Găleată, amestecător mecanic sau manual, mistrie, șpaclu, gletieră.

4. PREGATIREA SUPRAFETEI:

Suporturile trebuie să fie stabile (lipsite de porțiuni neaderente), uscate, fără urme de praf, eflorescențe sau grăsimi, plane, și protejate împotriva infiltrațiilor de apă. Denivelările mai mari de 10 mm/m se rectifică în prealabil cu mortare de reparații adecvate, iar montarea plăcilor de polistiren se efectuează după maturarea acestor reparații. Suprafețele puternic absorbante se vor grundui cu **Tiefgrund**.

5. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Cu ajutorul unui amestecător adezivul se amestecă cu circa 25 % apă curată (6-8 litri apă la 25 kg DANKE! ADEZIV TERMOSISTEM, presărând ușor pulberea în apă, până se obține o pastă omogenă. Se lasă 5 min pentru realizarea reacțiilor chimice și se amestecă din nou; dacă este necesar se mai adaugă puțină apă. Pasta obținută este utilizabilă ~ 3 ore de la preparare.

Pasta se aplică pe perimetrul plăcii de polistiren în lungimea canturilor și în câteva puncte pe restul suprafeței. Montarea plăcilor se efectuează prin presare ușoară pe toată suprafața, apoi excesul de adeziv se îndepărtează. După presare placa trebuie să fie acoperită cu mortar min 65%.

Pentru șpacluirea/finisarea plăcilor de polistiren se aplică adezivul cu ajutorul fierului de glet. Se armează cu plasă din fibra de sticlă și se nivelează în final cu partea netedă a fierului de glet

Timp de uscare, 1 zi pentru 1mm grosime adeziv. La temperaturi scăzute timpul de întărire se prelungeste. A nu se utiliza la temperaturi sub 5°C.

6. CONDITII DE LUCRU

Temperatura de aplicare: +5°C ÷ +35°C pentru suprafata de baza si mediul inconjurator.

Umiditatea relativă: max.75 %

7. DATE TEHNICE

Aspect	Pulbere gri
Densitate	1300 – 1400 kg/m ³
Consum specific:	pentru lipire : 4 kg/ m ² pentru finisare/spacluire: 4 kg/ m ²
Proporția amestecului	6-7 l apă pentru 25 kg DANKE ADEZIV PENTRU TERMOSISTEM
Temperatura de lucru:	+ 5 °C ÷ 35 °C
Timp de punere în operă:	cca. 3 ore de la prepararea pastei
Timp de uscare a masei de spaclu:	4-7 zile (functie de temperatura si umiditate)
Timp deschis	20 min
Aderență pe suport de beton	min 0,25 N/mm ²
Aderență prin tractiune la suport din polistiren expandat , la 28 zile	> 0,08 N/mm ²
Aderență prin tractiune (ansamblu suport din mortar de ciment-adeziv - vata minerala rigida	> 0,06 N/mm ²
Clasa de reactie la foc	Fara incercare

Datele prezentate de mai sus, sunt raportate la o temperatură de 23 ± 2 °C și o umiditate relativă a aerului de 50 ± 5 %. În alte condiții parametrice pot apărea unele modificări.

Produsul conține ciment. Amestecat cu apă are loc o reacție alcalină! Se vor proteja ochii și pielea! În cazul contactului cu ochii, aceștia se vor spăla cu apă abundentă și se va consulta medicul de specialitate. Produsul nu este realizat din materiale toxice sau radioactive. Elementele componente nu se află pe lista substanțelor cancerigene sau a celor potențial cancerigene pentru om, conform ordinului Ministerului Sănătății nr. 1957/1995.

8. AMBALARE

Saci peliculizați la 25 de kg

9. DEPOZITARE

Produsul se depozitează pe paleți de lemn, în spații uscate ferit de umezeală, îngheț sau căldură excesivă.

10. TERMENUL DE VALABILITATE

24 luni de la data fabricației, depozitat corespunzător în ambalajul original, nedesigilat.