



# NANOFIX T11

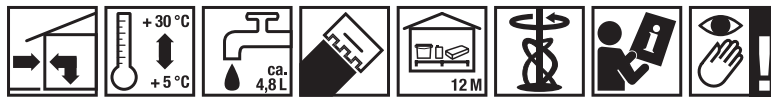
Adeziv pentru plăci ceramice

**Domenii de utilizare:** Amestecul adeziv este destinat lipirii plăcilor ceramice de perete și de pardoseală cu o absorbție de apă de cel puțin 1% și dimensiuni de cel mult 40x40 cm, precum și a plăcilor din gresie porțelanată cu o absorbție de apă mai mică de 1%, cu condiția ca emulsia adezivă și elasticizantă NANOFIX E01 să fie adăugată la amestec.  
Potrivit pentru lipirea plăcilor ceramice în interior și în exterior pe substraturi solide, stabile, cu rezistență ridicată la aderență și fără deformare.  
Poate fi utilizat și ca compus pentru zidărie.

**Proprietăți:**

- Pentru utilizare în interior și în exterior
- Pentru plăci de până la 40x40 cm
- Pentru medii uscate și umede

**Punere în operă:**



## Date tehnice:

Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Consum	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Timp de uscare (la aprox. +20 °C)	24-48 de ore
Grosime strat	2 - 10 mm
Disponibil	după 48 de ore

**Date tehnice suplimentare:** Clasificare în conformitate cu DSTU EN 12004-1:2020: C1 T

**Compoziție:**

- Ciment portland
- Filler mineral
- Amestecul poate fi utilizat și pentru realizarea altor elemente de construcție direct pe șantier, după așezarea prealabilă a armăturii corespunzătoare.

**Suportul:** Beton convențional, beton cu agregate ușoare, beton celular, pereți din ceramică, silicat, beton, blocuri din beton celular, tencuiei din ciment și ciment-calcar, pardoseli monolitice din ciment, strat de impermeabilizare.  
Nu este adecvat pentru lipirea plăcilor pe șapă sau încălzire prin pardoseală.

**Suporturi adecvate:**  
**Beton:** prime cu GRUNT 307 sau GRUND 310  
**Tencuială de var-ciment:** KREISEL 301 Primer profesional de adâncime  
**Șapă de ciment:** KREISEL 301 Primer profesional de adâncime  
**Elemente din beton aerat:** KREISEL 301 Primer profesional de adâncime  
**Cărămizi din silicat:** KREISEL 301 Primer profesional de adâncime

**Pregătire:** Se toarnă un sac de 25 kg de amestec uscat într-un recipient cu 4,7-5,5 litri de apă curată (temperatura apei de la +5 °C la +30 °C) și se amestecă cu un malaxor de construcții cu turație lentă până se obține o masă omogenă.  
Se lasă timp de 5 minute și se amestecă din nou.  
Dacă se utilizează doar o parte din material (ambalaj), întregul amestec uscat trebuie amestecat bine în timpul următoarei aplicări, deoarece componentele se pot separa în timpul transportului.  
Nu utilizați material care s-a întărit deja.



## NANOFIX T11

Adeziv pentru plăci ceramice

---

**Punere în operă:**

Întindeți amestecul adeziv pregătit pe suprafața de lucru într-un strat subțire de contact. La aplicare, apăsați ferm pe substrat cu partea plată a spatulei.

Stratul principal de amestec este apoi aplicat și netezit cu partea zimțată a mistriei la un unghi de 45-60° față de suprafața substratului. Dimensiunea zonei cu stratul de adeziv aplicat trebuie aleasă astfel încât amestecul de mortar să nu aibă timp să se întărească și să se usuce.

Nu umeziți plăcile înainte de lipire! Lipiți țigla cât mai aproape posibil de țigla anterioară și deplasați-o până la crearea rostului dorit.

Apăsați gresia și, dacă este necesar, bateți-o cu un ciocan de cauciuc astfel încât amestecul adeziv să intre în contact cu cel puțin 65% din suprafața acesteia. La așezarea plăcilor mai mari de 30x30 cm, amestecul adeziv trebuie să acopere cel puțin 80% din suprafață.

Plăcile care sunt așezate în afara clădirilor și în locuri cu umiditate ridicată și pe pardoseli cu intensitate mare de utilizare trebuie așezate astfel încât amestecul adeziv să intre în contact cu întreaga suprafață a plăcii.

În acest scop, adezivul se aplică folosind metoda de aplicare pe două fețe, adică adezivul se aplică într-un strat subțire și uniform pe țiglă, acoperind complet partea inferioară profilată a acesteia.

Lățimea rostului dintre plăci trebuie aleasă în funcție de amplasarea și dimensiunea plăcii (dar nu mai puțin de 2 mm). Înainte de întărirea completă a mortarului, îndepărtați reziduurile acestuia de pe rosturile plăcilor și curățați plăcile cu o cârpă umedă.

Gletuirea poate începe la 48 de ore după așezarea plăcilor. Utilizați chitul KREISEL 730 în culoarea corespunzătoare.

---

**Condiții punere în operă:**

Se aplică la temperaturi ale aerului și mediului ambiant de la +5 °C la +25 °C. Substratul trebuie să fie plat, portant, stabil, fără murdărie și, dacă este necesar, subacoperit cu KREISEL 301 Professional Deep Penetrating Primer. Substraturi cu absorbție redusă - KREISEL 301 Professional Deep Penetrating Primer.

---

**Instrucțiuni:**

Produsul prezintă o reacție alcalină după amestecarea cu apă. Evitați contactul cu pielea și contactul cu ochii. În caz de contact cu ochii, clătiți bine cu apă curată și solicitați sfatul medicului. În caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun. În caz de iritație, consultați un medic.

---

**Depozitare:**

12 luni de la data fabricației dacă este depozitat într-un loc uscat, în ambalajul original.

---

**Informații generale:**

Această fișă tehnică înlocuiește toate edițiile anterioare. Conținutul acestei fișe tehnice reprezintă cunoștințele noastre actuale și experiența noastră practică. Reprezintă doar informații generale și nu implică nicio răspundere din partea producătorului pentru proiectare și metoda de aplicare. Pot exista diferențe și condiții specifice de execuție. Produsul trebuie utilizat în conformitate cu cunoștințele tehnice necesare și în conformitate cu normele de securitate a muncii. Evitați contactul cu pielea și protejați ochii. În caz de contact cu ochii, clătiți bine ochii cu apă curată și solicitați sfatul medicului. Se recomandă utilizarea de mănuși de protecție, ochelari de protecție și îmbrăcăminte de protecție.