

# Cum se monteaza gresia



**Etapa de lucru 1** Pregătirea substratului: Substratul pentru aplicarea plăcilor ceramice trebuie să prezinte capacitate portantă, să nu aibă fisuri, să fie curat și plan. Denivelările trebuie șpacluite în prealabil, se aplică o masă de șpaclu, cu tratarea prealabilă a suprafeței cu un grund de bază.



**Etapa de lucru 2** Distribuți masa cu ajutorul unui ștergător de cauciuc. Suprafața plană astfel realizată trebuie să se mai usuce aproximativ 2 zile (Timpul exact de uscare este menționat în informațiile producătorului).



**Etapa de lucru 3** Planificarea montajului: Înainte de montare, comparați tonurile, respectiv nuanțele și dimensiunile menționate pe cutii. Acestea trebuie să coincidă pe toate cutiile. Montați în toate cazurile prin amestecarea plăcilor provenite din cel puțin 3 cutii simultan.



**Etapa de lucru 4** La montarea în unghi drept, poziționați primul rând în funcție de o sfoară întinsă în mijlocul încăperii și paralel cu pereții laterali. Ulterior, continuați lucrările în secțiunea frontală. Vă rugăm să preluați rosturile de dilatație necesare pentru beton și șapă. În special la exterior este necesară delimitarea unor secțiuni restrânse.



**Etapa de lucru 5** La montarea în diagonală, determinați pentru început axul longitudinal și cel transversal al încăperii și marcați între acestea unghiul de 45°. În funcție de acesta, rândurile de plăci sunt montate drept și în diagonală pe axele longitudinale și transversale.



**Etapa de lucru 6** Este disponibilă o alternativă interesantă în cazul în care realizați îmbinarea la perete cu jumătăți de plăci.



**Etapa de lucru 7** Lipirea plăcilor ceramice: Amestecați adezivul pentru plăci ceramice cu un amestecător și o bormașină care

funcționează la turație mică. În acest mod este necesară realizarea unei mase omogene.



**Etapa de lucru 8** Aplicați pe substrat adezivul pentru plăci ceramice cu un șpaclu cu dinți pe suprafețe ușor de acoperit.



**Etapa de lucru 9** Aplicarea plăcilor se realizează printr-o ușoară apăsare și baterea acestora cu ciocanul de cauciuc pe patul de adeziv. Nu trebuie să bateți plăcile ceramice până la nivelul substratului.



**Etapa de lucru 10** La montare, respectați lățimea rosturilor prevăzută de către producător. Ca element ajutător sunt utilizate distanțiere pentru plăci ceramice sau sfori de trasat.



**Etapa de lucru 11** Montarea plintelor: Tăiați benzile de etanșare existente (de la lucrările anterioare de turnare a șapei) coeziv cu cantul superior al plăcilor ceramice. Aplicați adeziv pentru plăci ceramice pe partea din spate a plăcilor pentru plintă și lipiți plăcile pe perete cu respectarea rosturilor gresiei.



**Etapa de lucru 12** Pentru respectarea rosturilor puteți utiliza bucățele de lemn.



**Etapa de lucru 13** Umplerea rosturilor: După întărirea completă a adezivului pentru plăci ceramice puteți începe umplerea rosturilor dintre plăcile de gresie. Amestecați numai cantitatea de chit de rosturi pe care o puteți prelucra în intervalul prevăzut.



**Etapa de lucru 14** Masa este distribuită uniform peste plăcile de gresie și este aplicată cu ajutorul unui ștergător de cauciuc transversal față de linia rosturilor. În stare proaspătă, puteți îndepărta resturile grosiere de chit cu ajutorul unui ștergător de cauciuc.



**Etapa de lucru 15** Ulterior sunt îndepărtate toate resturile de chit cu ajutorul unui burete umed sau a unei scânduri cu burete. După uscare se șterge din nou cu buretele și apă

curată.



**Etapa de lucru 16** Trecerea dintre plintă și plăcile de gresie, precum și rosturile perpendiculare din colțurile încăperilor trebuie umplute cu masă de etanșare de silicon cu elasticitate remanentă. **Materiale și instrumente de lucru:** Material:

- Gresie
- Adeziv pentru plăci ceramice
- Masă de nivelare
- Chit de rosturi
- Grund
- Etanșare pentru duș
- Masă de etanșare de silicon

Unelte de lucru:

- Colțare pentru plăci ceramice
- Genunchiere
- Nivelă
- Dreptar
- Pistol de presat
- Mistrie cu dinți
- Găleată de plastic
- Clește pentru plăci ceramice
- Tăietor de ceramică
- Sfoară de trasat
- Ștergător de cauciuc
- Mistrie
- Scândură cu burete
- Amestecător
- Mănuși de cauciuc
- Burete
- Bormașină
- Metru pliant
- Creion
- Mic ciocan pentru plăci ceramice

Sursa: [www.hornbach.ro](http://www.hornbach.ro)

Sursa video: [www.YouTube.com](http://www.YouTube.com)