



ARDURIT

ARDEX X 701 F

Adeziv flexibil

Rezistent la îngheț

Impermeabil

Rezistență la eflorescențe datorită conținutului de trass



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0)2754/7021-0
Fax: +43 (0)2754/2490
E-mail: export@ardex.at
Internet: www.ardex.at

ARDEX X 701 F

Adeziv flexibil

Domeniul de utilizare:

Pentru interior și exterior. Pereți și pardoseli. Realizează un pat de adeziv flexibil.

Montare de:

- plăci ceramice absorbante și foarte absorbante, ca și din gresie porțelanată
- plăci mozaicate din sticlă și gresie porțelanată
- plăci de piatră naturală cu excepția marmurei

Montare de:

- plăci pentru construcții, de ex. plăci de gips-carton
- plăci de termoizolație fabricate din spumă rigidă și fibre minerale
- elemente de plăci (plăci de termoizolație din spumă rigidă între două straturi din mortar).

Montare de plăci în bazine de înot.

Montare de plăci ceramice pe fațade.

Montare și punere de plăci pe beton și zidărie la care stratul suport este de tip flotant (de cel puțin 3 luni vechime).

Pozare pe șape pentru pardoseli încălzite.

Caracteristici:

Pulbere cu ciment, filer, trass și materiale flexibile sintetice active.

Când este amestecat cu apa rezultă un mortar păstos, cu o mare stabilitate. Timpul de lucru este de aproximativ 5 ore. Mortarul se întărește ca rezultat al hidratării și uscării.

Pregătirea stratului suport:

Stratul suport uscat sau umed trebuie să fie stabil, portant, fără a fi supus efectelor torsiunii, lipsit de praf, substanțe de contaminare sau alți agenți ce ar putea împiedica aderența.

Straturile suport pe bază de ipsos, absorbante sau anhidrice trebuie să fie uscate și pregătite în prealabil cu amorsa ARDEX P 51, produs în dispersie pentru aderență, diluat în raportul de 1 : 3 cu apă. Montarea plăcilor va începe după ce amorsa sau mortarul de nivelare s-au uscat. Straturile suport aflate la interior, din metal, sticlă, vopsele sau finisaje similare, trebuie să fie tratate cu amorsa ARDEX P 82.

Suprafețele umede și exterioare trebuie protejate cu produsele de impermeabilizare ARDEX 8+9.

Aplicare:

Se pune apă curată într-un recipient curat și se amestecă bine pulberea de ARDEX X 701 F până ce numai există aglomerări obținându-se astfel un mortar păstos și stabil.

Pentru îmbunătățirea flexibilității mortarului acesta trebuie agitat din nou înainte de a se aplica pe stratul suport.

Sunt necesari aproximativ 10 litri de apă pentru a amesteca 25 kg de ARDEX X 701 F. Consistența mortarului poate fi variată depinzând de tipul, mărimea și greutatea plăcii ce se execută.

ARDEX X 701 F este aplicat pe stratul suport și întins cu o drișcă dințată astfel încât să fie garantată acoperirea în întregime a intradosului plăcilor și dalelor. Stratul suport, tipul, mărimea și intradosul plăcilor determină alegerea tipului de drișcă dințată. Pentru suprafețe cu încărcări mari se admite montarea conform metodei de pozare în pat de mortar, pentru asigurarea acoperirii totale a intradosului plăcilor.

Rugozitatea și denivelările straturilor suport pot fi corectate cu ARDEX X 701 F. Pozarea plăcilor poate începe după ce acest strat neted s-a întărit.

Mărimea suprafeței pe care se aplică adezivul trebuie să fie cea corespunzătoare montării în aproximativ 10 minute a plăcilor sau materialelor termoizolatoare pentru asigurarea unei bune aderențe a acestora.

Poziția plăcilor poate fi corectată timp de 20 minute de la montare.

Când se montează plăci moi și plăci de termoizolație, adezivul se aplică pe intradosul acestora în benzi și în bulgări. Dacă plăcile ce se montează nu au pori deschiși, suprafața acestora trebuie prelucrată înainte prin procedee mecanice pentru a fi rugoasă.

Când se montează mozaic din sticlă sau din gresie porțelanată cu hârtie pe intrados, ARDEX X 701 F trebuie să fie aplicat din abundență și apoi mozaicul să fie presat la locul de pozare până ce adezivul iese prin rosturi. Chituirile ulterioare, dacă sunt necesare, se vor efectua în acest caz tot cu ARDEX X 701 F.

Dacă există îndoieli se vor executa teste prelabile privind aderența.

ARDEX X 701 F trebuie aplicat la temperaturi peste +5°C.

Rosturile placajelor de pardoseală pot fi chituite după aproximativ o zi; rosturile placajelor de pereți după aproximativ 8 ore.

Temperaturile mai înalte scurtează timpul de lucru și de punere sub sarcină, temperaturile mai joase îl prelungesc.

De reținut:

La pozarea dalelor pe plăci de construcție trebuie asigurată fixarea acestora pe substructură într-un mod rigid la torsiune și nedeformabil. Pentru protejarea suportului împotriva umidității se utilizează material de etanșare ARDEX 8+9. Marmura și alte pietre naturale sensibile la umezire se pozează în spațiile interioare cu adeziv rapid pentru construcții ARDEX S 16/S 16 W. În băile curative sau termale se utilizează adeziv și material de rostuit epoxidic ARDEX WA. Pentru pozarea dalelor pe suporturi contractile trebuie restrânse dimensiunile suprafeței prin dispunerea unor rosturi de dilatație.

Notă:

Conține ciment. Irită ochii și pielea. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va evita orice contact cu ochii și cu pielea. În cazul contactului cu ochii, se vor

spăla cu apă și se va consulta doctorul. Se vor purta mănuși de protecție.

Pus în operă, produsul prezintă siguranță din punct de vedere fiziologic și ecologic.

Date tehnice conform standardului de calitate ARDEX:

Raportul de amestecare:

Aprox. 10 litri apă : 25 kg pulbere;
este echivalent cu aprox.
1 vol. de apă : 2 vol. de pulbere

Densitatea volumetrică:

Aprox. 1,2 kg/ l

Greutatea mortarului proaspăt:

Aprox. 1,5 kg/ l

Consum specific:

Pe suprafețe netede:
Aprox. 1,5 kg pulbere/m²
când se folosește
drișca dințată 3 x 3 x 3 mm

Aprox. 2,3 kg pulbere/m²
când se folosește
drișca dințată 6 x 6 x 6 mm

Aprox. 2,9kg pulbere/m²
când se folosește
drișca dințată 8 x 8 x 8 mm

Lucrabilitate (+20°C):

Aprox: 5 ore

Timpul de montare:

Aprox. 10 minute

Timpul de corecție:

Aprox. 20 minute

Timpul după care se poate circula (+20°C):

După aprox. 1 zi, când
este posibilă începerea chituirii

Închiderea rosturilor placajelor la pereți (+20°C):

După aprox. 8 ore

Aderența:

Pentru plăci de gresie după 28 de zile
uscat: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²
umed: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²
cicluri de îngheț-dezgheț; aprox. 1,0 - 1,5 N/
mm²

Corespunde pardoselii încălzite:

Da

Ambalare:

Saci cu 25 kg net;

Depozitare:

în locuri uscate

Ne asumăm responsabilitatea pentru calitatea ireproșabilă a produselor noastre. Recomandările noastre de prelucrare se bazează pe teste și experiențe practice; însă, pot fi doar indicații generale, fără garanția calității, deoarece nu putem avea nici o influență asupra condițiilor de șantier și a modului de execuție a lucrărilor.



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf
04

EN 12004

Ansetzen und Verlegen von keramischen Belägen,
Betonwerkstein- und Naturwerksteinplatten.
Innen und außen, Wand und Boden.

Zementhaltiger Mörtel C2

