



ARDURIT

ARDEX FB 9

Mortar turnabil pentru realizarea placajelor de pardoseli

Respectă cerințele C2 conform cu E DIN EN 12004

Montaj complet pentru plăci și dale fabricate din gresie, plăci din gresie porțelanată și piatră naturală

Mortar fluid cu consistență corespunzătoare pentru corectarea poziției plăcilor

Aderență excelentă

Rezistent la eflorescențe datorită conținutului de trass

Lucrabilitate optimă



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 FB 9

Mortar turnabil pentru realizarea placajelor de pardoseli

Domeniul de utilizare:

La interior și la exterior. Pentru pardoseli.

Produsul realizează un pat de adeziv flexibil cu o consistență variabilă.

Pat complet pentru plăci și dale

Montare de

- plăci de pardoseală din gresie ceramică foarte absorbantă, absorbantă și porțelanată
- mozaic din gresie ceramică absorbantă și porțelanată
- dale din piatră naturală (sintetice) – cu excepția marmurei

Montarea plăcilor și dalelor

- pe balcoane și terase
- în bazine de înot
- pe șape încălzite
- pe suprafețe cu încărcare mare, industriale și comerciale

Îmbunătățește aderența când se utilizează dale din piatră naturală (sintetică) și plăci de gresie porțelanată.

În mod complementar se utilizează și pentru nivelarea stratului suport.

Montare de plăci pe dală flotantă din beton (cu cel puțin 3 luni vechime).

Caracteristici:

Este o pulbere cenușie pe bază de cimenturi speciale, filler, trass, materiale sintetice active ușor dispersabile și flexibile. Prin amestecare cu apă, rezultă un mortar păstos, cu lucrabilitate timp de 2 ore și cu întărire prin hidratare și uscare. Caracterul fluid al patului realizat, permite pozarea plăcilor de pardoseală, chiar și a celor cu dimensiuni mari.

Pregătirea stratului suport:

ARDEX FB 9 aderă pe suporturi uscate sau umede, ca betonul sau șapele de ciment, dar trebuie să fie solide, cu bună capacitate portantă, aderente și lipsite de materiale intermediare.

Suportul din anhidrit absorbant și șlefuit trebuie să fie uscat și acoperit în prealabil cu un strat de dispersie pentru îmbunătățire a aderenței și grunduire ARDEX P 51, diluat cu apă în raport de 1:3.

Suporturile foarte dense sau netede din spații interioare, ca de exemplu placările vechi, se acoperă cu un strat de îmbunătățire a aderenței din grund ARDEX P 82.

Pardoselile din dale de gresie din zonele cu umezeală permanentă și spațiile exterioare se acoperă cu materiale de etanșare ARDEX, pentru îmbunătățirea aderenței și etanșare.

Aplicare:

Se toarnă apă curată într-un recipient pentru amestecare, curat și se adaugă pulberea ARDEX

FB 9, atât cât este necesar ca să rezulte un mortar păstos, lipsit de aglomerări.

Consistența mortarului poate fi aleasă conform tipului de strat suport și a mărimii plăcilor și dalelor. Este necesară o cantitate între 5 ½ și 6 ½ litri de apă pentru 25 kg ARDEX FB 9.

La +20°C mortarul este lucrabil aproximativ 2 ore.

În timpul întăririi inițiale, nu se mai poate adăuga apă în mortar.

ARDEX FB 9 se va aplica numai pe suprafața pe care se pot monta plăcile și dalele, astfel încât intradosul lor să fie bine acoperit.

Este important ca să se realizeze o bună încastrare a plăcilor.

Dacă mortarul este aplicat imediat după amestecare, timpul de montare este de aproximativ 10 minute. Dacă mortarul este aplicat mai târziu, timpul de montare se poate reduce.

Plăcile de pardoseală pot fi tranzitabile după aproximativ 5 ore de la montare.

Pentru compensarea denivelărilor și a rugozităților, prima aplicare se va face cu drișca. Pentru straturi cu grosimi de 10 mm și mai mari, trebuie să se adauge nisip în mortar după cum urmează:

Agregate/ spălate	Mărime	Raport de amestecare	
		Mortar	Agregate
Nisip	0–4 mm	1,0 vol.	0,3 vol.

Trebuie folosită mai puțină apă atunci când nisipul este umed.

După 3 ore straturile nivelate sunt suficient de întărite pentru a se putea începe montarea plăcilor de pardoseală cu ARDEX FB 9.

Se va acorda atenție la următoarele:

Se vor respecta "Instrucțiunile referitoare la utilizarea chiturilor la suprafețe interioare și exterioare cu plăci sau dale" ZDB (Asociația Centrală pentru Construcții Germane).

Pentru pozarea la interior a marmurei și a altor pietre naturale, fără decolorare ulterioară, se vor utiliza produsele specifice ARDEX, din cadrul sistemelor corespunzătoare pentru acestea.

La montarea pietrelor naturale (sintetice) și a plăcilor din gresie porțelanată, cu diferite grosimi sau pe diferite suporturi, ARDEX FB 9 poate fi folosit ca pat de mortar și ca agent de legătură. Altfel exprimat, mortarul, pregătit într-o consistență normală, este aplicat atât pe intradosul plăcilor cu o grosime de cel puțin 2 mm cât și pe suport. Montarea în patul de mortar este de tip "umed în umed".

Când se montează plăci pe straturi suport cu contracții, mărimea suprafețelor placate trebuie să fie limitată prin rosturi de dilatare.

Condiții de aplicare:

ARDEX FB 9 trebuie să fie aplicat la temperaturi de peste +5°C.

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

Dacă există îndoieli se vor executa teste prealabile.

Notă:

Conține ciment. Irită ochii și pielea. Se va feri de copii. 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.
6,0 l apă : 25 kg pulbere,
este echivalent pentru aprox.
1 vol. apă : 3 ¼ vol. pulbere

Densitatea volumetrică:

Aprox. 1,3 kg/l

Greutatea mortarului proaspăt:

Aprox. 1,7 kg/l

Consum specific:

Aprox. 2,5 kg până la 3,0 kg de pulbere pe m²
când se folosește drișca dințată de 6 mm

Lucrabilitate (+20°C):

Aprox. 2 ore

Timpul de montare:

Aprox. 10 minute
(folosind mortar proaspăt amestecat)

Timpul de corecție:

Aprox. 30 minute

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

După aprox. 5 ore, când
este posibilă începerea chituirii

Aderența:

Plăci de gresie
uscat: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²
umed: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²
cicluri de îngheț-dezghet:
aprox. 1,0 - 2,0 N/mm²

Rezistența la compresiune:

După 1 zi: aprox. 5,0 N/mm²
după 3 zile: aprox. 15,0 N/mm²
după 28 zile: aprox. 25,0 N/mm²

Rezistența la încovoiere:

După 1 zi: aprox. 2,5 N/mm²
după 3 zile: aprox. 4,0 N/mm²
după 28 zile: aprox. 7,0 N/mm²

Corespunde pardoselii încălzite:

Da

Ambalare:

Saci cu 25 kg net

Depozitare:

Aproximativ 12 luni, în camere uscate, în
ambalaje nedesfăcute



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.

