



SCHAFFT BESTE VERBINDUNGEN

ARDEX A 46

Material de șpaclu cu rezistență ridicată pentru exterior

Pe bază de ciment

Pentru umplerea golurilor, găurilor și egalizarea denivelărilor, a crăpăturilor și fisurilor din pardoseală și pereți

Pentru repararea și egalizarea treptelor și podestelor

Pentru obținerea suprafețelor în pantă și șpacluirea zonelor de trecere la suprafețele de beton

Egalizarea pardoselilor și a pereților în straturi de la 2 – 30 mm

Pentru interior și exterior

Ușor de prelucrat

Finisabil

Circulabil după scurt timp

Încărcabil după scurt timp

Nu fisurează



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

ARDEX A 46

Material de șpaclu cu rezistență ridicată pentru exterior

Domeniu de utilizar

Penru interior și exterior. Pe pardoseli și pereți.

Pentru umplerea golurilor, găurilor și egalizarea denivelărilor, a crăpăturilor și fisurilor din pardoseală și pereți.

Pentru repararea și egalizarea treptelor și podestelor.

Pentru obținerea suprafețelor în pantă și șpăcluirea zonelor de trecere la suprafețele de beton.

Egalizarea pardoselilor și a pereților în straturi de la 2 – 30 mm.

- pe beton, șape de ciment, zidărie (exceptând elementele din beton poros), tencuieli și mortare din grupa P II. și P III., precum și pe alte suprafețe compatibile
- ca strat suport pentru plăcări ceramice sau lucrări de finisaje
- ca strat de uzură în încăperi cu solicitări mecanice normale

Caracteristici:

Pulbere de culoare gri pe bază de ciment special, material speciali de umplutură și aditivi selecționați, bine dispersați în amestec.

Pregătirea stratului suport:

Stratul suport poate fi uscat sau umed, dar neapărat portant, stabil, rezistent la îngheț și lipsit de orice agenți de separație.

Straturile care nu prezintă rezistență necesară trebuie îndepărtate mecanic, de exemplu prin operația de frezare, sablare, șlefuire etc. După caz, sprafețele netede de beton trebuie asperizate.

Straturile suport absorbante se vor șpăclui în prealabil cu un strat subțire de mortar. Mortarul se va aplica ulterior în grosimea necesară.

Pe straturile suport netede și dense se recomandă utilizarea rășinii epoxidice multifuncționale ARDEX EP 2000 și ulterior presărarea de nisip pe această suprafață.

Prelucrare:

Se toarnă apă curată într-un recipient curat, se amestecă energic cu pulberea până la obținerea unui mortar omogen, de consistență păstoasă. Pentru amestecarea a 25 kg pulbere de ARDEX A 46 sunt necesari 6 - 7 litri de apă.

Lucrabilitatea este de 15 – 20 minute la o temperatură cuprinsă între +18°C și +20°C. Temperaturile joase prelungesc lucrabilitatea, iar temperaturile mari o scurtează.

Pentru utilizarea ca strat suport pentru lucrările de finisaje unde este necesară o rezistență la compresiune de 1,5 N/mm², se recomandă amestecarea produsului ARDEX A 46 cu ARDEX E 100, dispersie tip Wittener, diluată în proporție de 1 : 1 cu apă.

Deja după cca. 10 – 20 de minute se poate trece la finisarea suprafeței rezultate, de ex. modelarea canturilor la treptele scărilor sau nivelarea cu un nou strat de ARDEX A 46. Timpul de lucru disponibil pentru finisarea suprafeței este de 10 – 15 minute.

ARDEX A 46 se aplică în grosimi de minim 2 mm și de maxim 30 mm.

ARDEX A 46 se pune în operă la temperaturi de peste + 5°C.

La aplicare se vor evita temperaturile ridicate și curenții de aer care determină o uscure accelerată a mortarului.

Dacă există indoilei, se vor face teste prealabile.

Se vor lua in considerare următoarele:

După uscure suprafața rezultată poate fi hidroizolată cu agenții de impermeabilizare ARDEX.

ARDEX A 46 poate fi aplicată în bazine de înot și piscine, dar nu este recomandat pentru bazine cu apă balneară, băi termale sau bazine cu apă sărată.

Datorită numărului mare de sisteme de finisaj existente pe piață, nu se poate afirma din start că acestea sunt compatibile cu ARDEX A 46. De aceea recomandăm sa consultați în prealabil producătorii respectivi sau să se recurgă la un test de compatibilitate.

Notă:

Conține ciment. A se proteja ochii. A nu se lasă la îndemâna copiilor. Evitați contactul cu

pielea și ochii. În cazul contactului direct cu ochii se va spăla cu apă din abundență și se va consulta medicul oftalmolog. În timpul lucrului trebuie purtată îmbrăcăminte de protecție adecvată, mănuși, ochelari și mască facială de protecție.

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

GISCODE ZP 1 = produs pe bază de ciment, cu conținut redus de cromăți.

Fișa tehnică conform standardului de calitate ARDEX:

Raport de amestecare:

cca. 6 – 7 apă: 25 kg pulbere reprezentând

cca. 1 vol. apă: 3 vol. pulbere

Densitatea volumetrică:

cca. 1,3 kg/litru

Greutatea mortarului proaspăt:

cca. 1,8 kg/litru

Consum specific:

cca. 1,4 kg pulbere per mp și mm

Lucrabilitate (20°C):

cca. 15 – 20 minute

Circulabil (20°C):

după cca. 2 – 3 ore

Pozabil după:

1 zi pardoseli care nu sunt sensibile la umiditate

Pentru finisaje, după uscare:

până la grosimi de 5 mm, după cca. 2 zile

până la grosimi de 10 mm, după cca. 5 zile

până la grosimi de 20 mm, după cca. 7 zile

până la grosimi de 30 mm, după cca. 10 zile

Rezistență la compresiune:

după 1 zi aprox. 10 N/mm²

după 7 zile aprox. 15 N/mm²

după 28 zile aprox. 20 N/mm²

Rezistență la incovoiere:

după 1 zi aprox. 2 N/mm²

după 7 zile aprox. 4 N/mm²

după 28 zile aprox. 6 N/mm²

Aderență (20°C):

după 7 zile > 1,5 N/mm²

Valoarea ph-ului:

cca. 12 pentru mortarul proaspăt

Rezistent la îngheț și săruri:

da

Rezistent la acțiunea scaunelor cu rotile:

da

Utilizabil pentru pardoseli încălzite:

da

Ambalare:

saci de 25 kg net

Depozitare:

cca 6 luni în spații uscate, sigilat în ambalajul original.

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.