



ARDURIT
ARDEX GK

Material pentru umplerea rosturilor solicitate intens

gri

Pe bază de ciment

Pentru rostuirea dalelor și plăcilor în ateliere service, instalații de spălare, bazine de înot, pe suprafețe industriale, la scări, la pergole, pe balcoane și terase

Pentru rosturi cu lățime începând de la 4 mm

Rezistent la acțiunea înghețului și sării de dezghețare, conform ÖNORM 3303

Rezistent la acțiunea aparatului cu jet de abur, temperaturilor înalte și detergenților obișnuiți

Înaltă rezistență mecanică și rezistență la abraziune

Suportă circulația după doar 1,5 ore

Lipsit de fisuri



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 GK

Material pentru umplerea rosturilor solicitate intens

Domeniul de utilizare:

În interior și exterior. Pentru pereți și pardoseli.

Pentru rostuirea

- dalelor din ceramică sau ceramică fină
- plăcilor din piatră artificială de beton
- plăcilor din piatră naturală (sensibile la umezire)
- plăcilor despicate și celor tip clincher
- cărămizilor lamelare pentru fațade și mozaicului

în ateliere service, instalații de spălare, bazine de înot,
pe suprafețe industriale, la scări, la pergole, pe
balcoane și terase.

Caracteristici:

Pulbere pe bază de cimenturi cu priză rapidă și materiale speciale de umplere. Granulația maximă 0,7 mm. Prin amestecare cu apă se obține un mortar flexibil-păstos, ușor de prelucrat. Mortarul nu poate fi îndepărtat prin spălare nici chiar în cazul aplicării în rosturi mai late sau la temperaturi mai scăzute, nu se coagulează în cazul aplicării în strat subțire pe suporturi hidrofile, dispune de o înaltă capacitate de umplere și aderă perfect și fără fisuri în rosturi. Rosturile pot fi solicitate mecanic la scurt timp.

Modul de prelucrare:

Se toarnă apă limpede într-un vas curat și se amestecă cu pulbere până la obținerea unui mortar omogen. Pentru 25 kg de pulbere ARDEX GK sunt necesari circa 4 litri de apă.

Pentru amestecarea cu produsul de îmbunătățire a materialelor de rostuit ARDEX E 95, mai întâi se diluează această dispersie pe bază de rășini sintetice, cu apă, în raport 1 : 1.

Raportul de amestecare este:

25,0 kg de ARDEX GK
circa 2,5 kg de ARDEX E 95
circa 2,5 kg de apă

ARDEX E 95 conferă mortarului de rostuit elasticitate și proprietatea de a fi hidrofug, măbind și aderența pe flancuri. A nu se aplica mortar de rostuit îmbunătățit în recipiente pentru apă potabilă sau în bazine de înot!

Studiați datele tehnice ale materialului de îmbunătățire a materialelor de rostuit ARDEX E 95. Mortarul este prelucrabil timp de circa ½ oră la temperaturi ce variază de la 5°C până la 20°C. Temperaturile mai ridicate scurtează timpul de lucrabilitate. Mortarul poate fi aplicat ușor în rosturi cu ajutorul unei raclete din cauciuc sau a unei gletiere. Chiar și rosturile mai adânci pot fi umplute într-o singură trecere, fără pierderi de material. Durata scurtă de întărire permite spălarea în scurt timp fără ca mortarul să iasă din rosturi. ARDEX GK se prelucrează la temperaturi de peste 5°C.

De reținut:

În suprafețele poroase sau pe glazurile mate ale dalelor și plăcilor se pot fixa resturi de material de rostuit. De aceea nu se poate renunța la rostuirile de încercare a unor asemenea acoperiri.

Pentru curățare rosturile trebuie umezite în prealabil. Umiditatea suportului și diferențele între capacitățile de absorbție ale flancurilor de dale pot cauza modificări de culoare în rosturi.

Pentru siguranță se vor efectua lucrări de probă.

Pentru utilizarea detergenților agresivi trebuie respectate indicațiile fabricantului.

A se evita depășirea dozelor recomandate.

Reguli generale:

În băile curative și de natație, cât și în alte construcții cu solicitare intensă trebuie utilizat mortar de rostuit pe bază de rășini epoxidice ARDEX WA, în locul materialelor de rostuit pe bază de ciment.

Pentru rostuirea plăcilor din piatră naturală sensibile la umezire, pozate în spații interioare trebuie utilizat material pentru rostuirea marmurei ARDEX MG.

Indicații:

Conține ciment. Irită pielea. Pericol de lezare gravă a ochilor. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se evita contactul cu ochii și pielea. În caz de contact cu ochii se clătește imediat cu apă din abundență și se consultă medicul. A se purta mănuși de protecție adecvate.

În stare întărită nu prezintă pericol fiziologic și ecologic.

Date tehnice conform standardului de calitate ARDEX:

Raportul de amestecare:

Aprox.
4 litri de apă : 25 kg pulbere
respectiv aprox.
1 vol. apă : 4 ¼ vol. pulbere

Greutatea volumetrică:

Aprox. 1,5 kg/litru

Greutatea mortarului proaspăt:

Aprox. 2,2 kg/litru

Necesarul de material:

În cazul rosturilor cu lățime de 10 mm,
adâncime de 5 mm
pentru dale
de 30 x 30 cm aprox. 0,65 kg/m²
de 15 x 15 cm aprox. 1,30 kg/m²
de 10 x 10 cm aprox. 2,00 kg/m²

Pierderile suplimentare prin aplicarea de
material excedentar pe dale se situează, în
funcție de natura suprafeței și modul de lucru,
între 0,05 – 0,10 kg/m²

Durata de lucrabilitate (5°C-20°C):

Aprox. ½ de oră

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

După aprox. 1 ½ de oră

Duritatea Brinell:

După 1 zi aprox. 40 N/mm²
după 3 zile aprox. 60 N/mm²
după 7 zile aprox. 80 N/mm²
după 28 zile aprox. 100 N/mm²

Posibilitatea de montare a încălzirii prin pardoseală:

Da

Ambalare:

Saci cu conținut net de 25 kg

Modul de depozitare:

Poate fi păstrat până la 12 luni în ambalajul cu
sigiliu original, în spații uscate

