



ARDEX F 11

Masa za izravnavanje fasade

Na bazi cementa

Otporno na vremenske uvjete

S minimalnim naprežanjem

Otvoreno za difuziju pare



Proizvođač certificiran prema standardima
EN ISO 9001 i EN ISO 14001.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX F 11

Masa za izravnavanje fasade



Područje upotrebe:

Za gletanje, popravke i niveliranje fasada, zidova i stropova.

Za presvlačenje i ravnanje površina od vidljivog betona, gole opeke i žbuke.

Za popunjavanje pukotina, rupa i većih udubljenja na zidovima i stropovima.

Za gletanje unutrašnjih zidova od porobetona.

Za vanjske i unutrašnje radove.

Vrsta:

Bijeli prah na bazi cementa.

Kada se zamiješa s vodom nastaje mekan pastozan mort koji se hidratacijom i sušenjem kod bilo koje debljine sloja stvrdnjava u masu otvorenu za difuziju pare gotovo bez napretnosti i otpornu na vodu i vremenske utjecaje.

Podloga i priprema:

Podloga može biti suha ili vlažna, no mora omogućavati prianjanje materijala te biti čvrsta i očišćena od prašine, prljavštine i drugih separatora. Prethodno ukloniti tapete, labave ili slabo vezane premaze i nedovoljno čvrste dijelove žbuke.

U **nutarnjem prostoru** prije nanošenja ukloniti vosak, ulje i masnoću s premaza na bazi laka, ulja i plastike te drugih sličnih nepropusnih podloga.

Sve glatke i nepropusne podloge prethodno tretirati ARDEX P 82 temeljnim premazom na bazi umjetne smole za dobivanje vezivnog mosta.

Na **vanjskom prostoru** bez ostataka ukloniti sve stare premaze prije ravnanja površine; glatke površine nahrapaviti.

Na metalne podloge nanijeti zaštitu od korozije, koja istovremeno služi kao vezivni most

Nanošenje:

U čistu posudu za miješanje uliti čistu vodu i uz snažno miješanje umiješati toliko praška da nastane mekan i pastozan mort bez grudica.

Za miješanje 25 kg ARDEX F 11 praha potrebno je cca. 8,5 l vode. Za miješanje 5 kg ARDEX F 11 praha potrebno je cca. 1,7 l vode.

Na temperaturi u rasponu od +18°C do +20°C mort se može obrađivati cca. 30 minuta. Bez dodanog pijeska u jednom postupku može se nanijeti sloj debljine nekoliko milimetara, a uz dodavanje pijeska sloj bilo koje debljine. Mort se stvrdnjava hidratacijom i sušenjem na normalnoj temperaturi unutar cca. 90 minuta do te mjere da je moguća daljnja obrada, primjerice brušenje ili dodatno ravnanje sredstvom ARDEX F 11.

Za nanose debljine preko 5 mm, ARDEX F 11 mortu dodaje se pročišćeni pijesak granulacije 0–4 mm u količini koja odgovara najviše jednoj trećini volumena morta.

Pukotine nastale zbog slijeganja mogu se zatvoriti sredstvom ARDEX F 11. Prije punjenja ARDEX F 11 mortom, proširiti fine pukotine od slijeganja i pukotine na žbuci. Ako postoji dilatacija objekta, nije moguće isključiti ponovnu pojavu pukotina.

U nejasnim slučajevima izvesti probno ravnanje površine.

ARDEX F 11 za vanjske i nutarnje radove obrađuje se na temperaturi preko +5°C.

Naknadna obrada:

Nakon sušenja, ARDEX F 11 može se premazati bojom postojanom na vapnenac. Trajanje sušenja ovisi o debljini nanosa i vremenskim uvjetima. Vlažna podloga može uzrokovati cvjetanje.

Slijedite upute proizvođača boje za premaze na podlogama na bazi cementa, bez obzira na to je li ravnana cijela površina ili samo njeni dijelovi.

Napomena:

Sadrži cement. Nadražuje kožu. Uzrokuje teško oštećenje očiju. Čuvati van dohvata djece. Nositi zaštitne rukavice. Nositi zaštitne naočale. Spriječiti dodir s očima, kožom i odjećom. U SLUČAJU KONTAKTA S OČIMA: oči temeljito ispirati vodom nekoliko minuta. Po mogućnosti izvaditi kontaktne leće. Nastaviti s ispiranjem. Kod trajnog nadražaja očiju: zatražiti liječnički savjet / potražiti liječničku pomoć. Čuvati na suhom mjestu.

Materijal / spremnik odložiti u otpad prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

U stvrdnutom stanju nije opasno u fiziološkom i ekološkom smislu.

GISCODE ZP1 = proizvod sadrži cement, siromašan kromatom



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austrija

12

56190

EN 1504-3:2006

ARDEX F 11

Polimerom modificirani cementni mort (PCC)
za popravke (ne statičke) betonskih nosivih elemenata
EN 1504-3:R1

Tlačna čvrstoća:	Razred R1
Sadržaj kloridnih iona:	≤ 0,05 %
Sposobnost prijanjanja:	≥ 0,8 N/mm ²
Spriječeno skupljanje / bubrenje:	NPD
Otpor karbonizacije:	NPD
Modul elastičnosti:	NPD
Postojanost na promjenu temperature	
Dio 1 - Opterećenje smrzavanjem / odmrzavanjem sa soli za posipanje:	≥ 0,8 N/mm ²
Prijanjanje:	NPD
Koeficijent toplinskog rastezanja:	NPD
Kapilarno upijanje vode:	NPD
Reakcija pri požaru:	NPD
Opasne tvari:	Sukladno s točkom 5.4 norme EN 1504-3

Tehnički podaci prema ARDEX normi za kvalitetu:

Omjer miješanja: cca. 8,5 l vode : 25 kg praha, odnosno
cca. 1,7 l vode : 5 kg praha
što odgovara
cca. 1 RT vode : 2 ³/₄ dijela praha

Težina u rastresenom stanju: cca. 1,1 kg/l

Težina svježeg morta: cca. 1,7 kg/l

Potrebna količina materijala: cca. 1,2 kg praha po m² i mm

Vrijeme obrade (+20 °C): cca. 30 minuta

Nanošenje premaza i radovi lijepjenja: nakon sušenja

Tlačna čvrstoća: nakon 7 dana cca. 6 N/mm²
nakon 28 dana cca. 14 N/mm²

Čvrstoća na savijanje: nakon 7 dana cca. 2 N/mm²
nakon 28 dana cca. 4 N/mm²

pH-vrijednost: cca. 12

Oznaka prema GHS/CLP: GHS05 „nadražujuće“
Signalna riječ: Opasnost

Oznaka prema ADR: nema

Pakiranje: Vreće po 25 kg neto;
Vreće po 5 kg neto,
pakirano po 4 komada

Skladištenje: u suhom prostoru i originalno zatvorenom pakiranju cca. 12 mjeseci

Jamčimo besprijekornu kvalitetu naših proizvoda. Naše preporuke za primjenu se temelje na pokusima i praktičnim iskustvima; ali one mogu biti samo opći naputci bez osiguranja svojstava budući da ne možemo utjecati na uvjete na gradilištu i izvođenje radova. Specifična pravila u zemljama koja počivaju na regionalnim standardima, građevinskim propisima te ugrađenim ili industrijskim smjernicama, mogu dovesti do specifičnih preporuka glede ugradnje.

