



ARDEX K 71

Debeloslojna masa za izravnavanje

- Univerzalna uporaba
- S minimalnim napreženjem
- Samoizravnavajuća
- Visoka konačna čvrstoća
- Može se pumpati
- Za slojeve debljine 3-50 mm

Proizvod ARDEX sustava: posebno sigurna svojstva vezivanja s ARDEX ljepljima za podne obloge.



Područje primjene:

Za unutarnje radove. Za podove.

Debeloslojna masa za izravnavanje:

- cementne glazure i betonskih podova
- estriha na bazi kalcijevog sulfata
- starih podloga s čvrstim, vodootpornim ostacima ljepila
- estriha od lijevanog asfalta
- magnezitnog estriha
- elemenata od suhog estriha
- keramičkih pločica i ploča
- teraco podova
- i drugih prikladnih podloga

Za naknadno polaganje tekstilnih i elastičnih podnih obloga poput dizajnerskih obloga/LVT-a, obloga od kaučuka, linoleuma, PVC i CV obloga, gotovog parketa, masivnog parketa, keramike, prirodnog kamena i pločica velikog formata.

Vrsta:

Sivi prah sa specijalnim cementima, probranim mineralnim punilima i visoko dispergovnim sintetičkim tvarima.

Priprema podloge:

Svojstva podloge moraju udovoljavati zahtjevima iz norme ÖNORM B 5236 Projektiranje i izvođenje podnih obloga i radova na drvenim podovima. Podloga u prvom redu mora biti ravna, trajno suha, čvrsta, nosiva, bez tvari koje razdvajaju i pukotina te otporna na vlačna opterećenja i pritisak ili je podlogu potrebno na odgovarajući način pripremiti.

Pukotine i fuge moraju se stručno popuniti, npr. ARDEX P 10 SR 2-K smolom za brze popravke ili ARDEX FB tekućom smolom.

Tekući estrih na bazi kalcijevog sulfata mora se pripremiti sukladno važećim smjernicama za projektiranje i izvođenje tekućeg estriha.

Ovisno o svojstvima podloge, koristiti odgovarajući temeljni premaz iz ARDEX asortimana, npr. ARDEX P 52 koncentrat za grundiranje.

Slijediti upute u tehničkom listu proizvoda.

Obrada:

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

Za miješanje 25 kg ARDEX K 71 praha potrebno je cca. 4,5 l vode.

Na temperaturi od +18 °C do +20 °C, sredstvo ARDEX K 71 može se obrađivati cca. 25 minuta, pri čemu niža temperatura produžuje vrijeme obrade, dok ga viša temperatura skraćuje.

Na estrihu od lijevanog asfalta razreda čvrstoće IC10 i IC15 može se nanijeti sloj ARDEX K 71 debeloslojne mase za izravnavanje debljine do 5 mm.

Na dvoslojnim, lijepljenim i vijcima pričvršćenim elementima od suhog estriha može se nanijeti sloj sredstva ARDEX K 71 debljine do 10 mm.

ARDEX K 71

Debeloslojna masa za izravnavanje

Pumpanje:

Za pumpanje morta mogu se koristiti pužne pumpe, klipne pumpe i pumpe za miješanje s kontinuiranim radom, koje transportiraju cca. 20-40 litara morta u minuti. Cementne emulzije ne smiju se koristiti kao tekućina za podmazivanje. Kod mirovanja dužeg od 30 minuta očistiti stroj i crijeva.

Debljina sloja:

Nerazrijeđeno sredstvo ARDEX K 71 može se nanijeti u debljini do 30 mm u jednom postupku.

Omjer miješanja:

Za slojeve debljine 10 do 30 mm mort se može pomiješati s pijeskom. Za slojeve debljine 30 mm do maksimalno 50 mm mort se mora pomiješati s pijeskom.

Omjer miješanja

Materijal / isprani	Granulacija	Mort	Materijal
ARDEX kvarcni pijesak	0,3-0,9 mm	1,0 dio	0,25 dijela
Pijesak	0,4 mm	1,0 dio	0,25 dijela
Pijesak	0,8 mm	1,0 dio	0,25 dijela

Pazite na sljedeće:

ARDEX K 71 se ne može koristiti na vanjskom prostoru niti na prostoru trajno izloženom vodi.

ARDEX K 71 debeloslojna masa za izravnavanje obrađuje se na temperaturi većoj od +5 °C.

U nejasnim slučajevima materijal je potrebno prethodno testirati.

Općenito vrijedi sljedeće:

Površina obrađena sredstvom ARDEX K 71 prohodna je nakon cca. 2 sata na temperaturi od +18 °C do +20 °C, a uz debljinu nanosa od 10 mm i na +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka spremna je za polaganje obloga nakon 12 sati. Pločice se mogu lijepiti kada površina postane prohodna. Za lijepljenje prirodnog kamena osjetljivog na vlagu pričekati da se materijal potpuno osuši.

Sloj sredstva za izravnavanje potrebno je zaštititi od prebrzog sušenja na izravnom suncu i propuhu.

Napomena:

Sljedite upozorenja u našim sigurnosno-tehničkim listovima.

Samo za profesionalnu upotrebu!

Tehnički podaci prema ARDEX normi kvalitete

	Komponenta A	Komponenta B
Omjer miješanja, cca.	4,5 l vode	25 kg praha
Potrebna količina materijala	1,7 kg praha po m ² i mm	
Težina u rastresenom stanju, cca.	1,40 kg/l	
Težina svježeg materijala, cca.	2,10 kg/l	

Svojstva primjene

Vrijeme obrade, cca.	25 minuta		
Prohodnost nakon cca.	2 sata		
Spremnost za polaganje obloga, cca.	Obloga	Trajanje	Debljina sloja
	Pločice	2 sata	
	Druge obloge	24 sata	3 - 20 mm
	Druge obloges	48 sata	20 - 50 mm
Ambient conditions during application	+20°C		

Mehanička svojstva

Čvrstoća na savijanje, cca.	Čvrstoća na savijanje, cca.	Vrijeme
	3 N/mm ²	nakon 1 dan
	7 N/mm ²	nakon 28 dana
Tlačna čvrstoća, cca.	Tlačna čvrstoća, cca.	Vrijeme
	10 N/mm ²	nakon 1 dan
	30 N/mm ²	nakon 28 dana

ARDEX K 71

Debeloslojna masa za izravnavanje

Detalji o proizvodu

Prikladno za podno grijanje	da
Prikladno za stolce s kotačima	da
Oznaka prema GHS/CLP	vidi sigurnosno-tehnički list
Oznaka prema ADR	vidi sigurnosno-tehnički list
EMICODE	EC 1 PLUS = vrlo niske emisije PLUS
Pakiranje	vreće neto sadržaja 25 kg
Skladištenje	u suhom prostoru i tvornički zatvorenom pakiranju cca. 12 mjeseci.



0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austrija

23

40802

EN 13813:2002

ARDEX K 71, EN 13813:CT-C30-F7;
polimerom modificirano
Cementni estrih za unutarnje prostore

Reakcija pri požaru:	A1
Oslobađanje korozivnih tvari:	CT
Vodopropusnost:	NPD
Paropropusnost:	NPD
Tlačna čvrstoća:	C30
Čvrstoća na savijanje:	F7
Otpornost na habanje prema BCA:	NPD
Izolacija buke koraka:	NPD
Apsorpcija zvuka:	NPD
Toplinska izolacija:	NPD
Kemijska otpornost:	NPD

Jamčimo besprijekornu kvalitetu naših proizvoda. Naše preporuke za korištenje zasnivaju se na testiranju proizvoda i iskustvu u praksi. Ipak, takve preporuke predstavljaju isključivo općenite naputke, a ne zajamčena svojstva proizvoda, pošto nemamo utjecaja na uvjete na gradilištima i način izvođenja radova. Propisi na razini država, koji se zasnivaju na regionalnim standardima, građevinskim propisima, smjernicama za preradu i industrijskim smjernicama mogu rezultirati specifičnim preporukama za korištenje proizvoda. Obratite pažnju na naše ARDEX Opće uvjete poslovanja na adresi www.ardex.at/agb.