



ARDEX DS 30

Ploča za razdvajanje

- Smanjuje napregnutost i premošćuje pukotine
- Omogućuje sigurno oblaganje kritičnih podloga
- Jednostavna obrada
- Mala visina od samo 4,0 mm
- Prikladno za estrih s podnim grijanjem



Područje primjene:

Za unutarnje radove. Za podove.

U starim zgradama i u novogradnji, kod sanacija i renoviranja, u stambenim i poslovnim objektima s opterećenjem do 5 Kn/m² (ne koristi se u industrijskim pogonima, ne smije biti izloženo prometu vozila).

Za razdvojeno polaganje:

- PVC obloga
- dizajnerskih PVC obloga
- CV obloga
- linoleuma
- tekstilnih podnih obloga
- masivnog i višeslojnog parketa
- pločica i ploča
- ploča od prirodnog kamena i betonske galanterija.

Na podloge od:

- cementnog estriha
- tekućeg estriha na bazi kalcijevog sulfata
- estriha od magnezita i ksistolita
- estriha od lijevanog asfalta
- estriha s podnim grijanjem
- suhog estriha
- seljačkog poda i OSB ploča
- starih obloga od pločica i ploča
- starih homogenih PVC obloga i parketa.

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

U vlažnim prostorijama s opterećenjem vlagom W1 do W3 sukladno normi ÖNORM B 3407 može se koristiti u kombinaciji s ARDEX hidroizolacijskim masama.

Vrsta:

Vlaknasta ploča vezana smolom izrađena od recikliranog poliestera s velikom otpornošću na kidanje i pritisak.

Priprema podloge:

Podloga mora biti suha, čvrsta, nosiva, bez tvari koje razdvajaju, kruta i ravna. Tekući estrih na bazi kalcijevog sulfata mora se pobrusiti i usisati sukladno smjernicama za projektiranje i izvođenje tekućeg estriha, a kod polaganja pločica i ploča prethodno premazati ARDEX P51 disperzijom za vezivanje i grundiranje ili ARDEX P52 koncentratom za grundiranje razrijeđenim vodom u omjeru 1 : 3. Suhi estrih također se mora grundirati sredstvom ARDEX P51 ili ARDEX P52.

Pločice i ploče te podloge s ostacima starog ljepila mogu se grundirati sredstvom ARDEX P4 READY. Potpuno odstraniti ostatke mase za izravnavanje i ljepila topiva u vodi (npr. sredstva koji sadrže lignin sulfonate).

Ako se ARDEX DS 30 lijepi ARDEX SMP ljepilima, npr. ARDEX AF 460 ljepilom za gotovi parket / ARDEX AF 480 čvrstim elastičnim ljepilom za parket / ARDEX AF 180 SMP ljepilom za elastične obloge, tekući estrih na bazi kalcijevog sulfata po potrebi pobrusiti i usisati u skladu sa smjernicama za projektiranje i izvođenje tekućeg estriha, a potom ga se može grundirati primerom ARDEX PU 30 1-K PU. Kod lijepljenja SMP ljepilima ne smiju se koristiti disperzijski primeri.

Drvene daske po potrebi pričvrstiti vijcima i grundirati ARDEX P21 ispunjavajućim temeljnim premazom!

Potrebno je osigurati da ARDEX DS 30 ploče na svakom mjestu budu priljubljene cijelom površinom. Neravne podloge moraju se prije polaganja izravnati ARDEX masama za izravnavanje.

Proizvođač certificiran u skladu s normom
EN ISO 9001 i EN ISO 14001

ARDEX DS 30

Ploča za razdvajanje

Moguće je premošćivanje pukotina širine do 1 mm ako ne postoji visinska razlika.

Obrada:

Za sprječavanje zvučnih mostova prema susjednim zidovima i ugradbenim dijelovima, postaviti ARDEX TP50 rubnu izolacijsku ploču. Ploče labavo poslagati s pomakom. Ploče se mogu rezati skalpelom, kružnom ili ubodnom pilom odnosno dijamantnom reznom pločom (kutna brusilica).

Polaganje parketa, elastičnih i tekstilnih obloga:

Uzeti ploče s površine, premazati sredstvom ARDEX AF 460 / ARDEX AF 480 nazubljenim alatom TKB B 5, B 11 ili B 13, zalijepiti unutar otvorenog vremena od cca. 10-20 minuta i zatrljati odnosno obraditi valjkom. Mora se osigurati da je dovoljno navlažena stražnja strana ploče.

Parket se može lijepiti sljedećeg dana, npr. ljepilom ARDEX AF 460 / ARDEX AF 480. Da bi se izbjegli zvučni mostovi, fuge između ploča zatvaraju se ARDEX CA20 P SMP montažnim ljepilom. Za polaganje elastičnih i tekstilnih obloga, ARDEX DS 30 ploče grundiraju se nerazrijeđenim ARDEX P52 koncentratom za grundiranje ili ARDEX P4 READY multifunkcijskim temeljem i izravnavaju slojem debljine najmanje 2 mm. Grundiranje nije potrebno ako je debljina sloja za izravnavanje veća od 3 mm. Za izravnavanje se preporučuje ARDEX K22 F masa za izravnavanje s kalcijevim sulfatom armirana vlaknima ili ARDEX K39 reaktivirajuća masa za izravnavanje podova. Za polaganje obloga prikladna su ARDEX ljepila za podne obloge.

Smanjenje buke koraka (sukladno normi EN ISO 140-8) na lijepljenom parketu (10 mm) iznosi do 13 dB.

Polaganje keramičkih pločica i ploča:

Uzeti ploče s površine, nazubljenim alatom C1 (4 mm) na podlogu nanijeti ARDEX N23 W ljepilo za prirodni kamen i pločice ili ARDEX X32 fleksibilni mort za polaganje, ARDEX DS 30 odmah položiti na svježu podlogu od ljepila unutar otvorenog vremena od 10-20 minuta te utisnuti gladilicom po cijeloj površini.

Zalijepljene ARDEX DS 30 ploče prohodne su na upijajućim podlogama nakon cca. 30 minuta, a na slabo upijajućim podlogama nakon cca. 60 minuta. Za polaganje pločica i ploča može se koristiti ARDEX X77 MICROTEC fleksibilno ljepilo i ARDEX X78 MICROTEC fleksibilno ljepilo. Ploče od prirodnog kamena osjetljive na vlagu polažu se ARDEX N23 W MICROTEC ljepilom za prirodni kamen i pločice ili ARDEX X32 fleksibilnim mortom za polaganje. Paziti da se obloge polože u ljepilo cijelom površinom.

Veličina obloga treba iznositi najmanje 10 x 10 cm, a minimalna sila loma 1.500 N. Pločice od neglazirane keramike moraju biti debljine najmanje 8 mm, a obloge od prirodnog kamena najmanje 10 mm.

Za fugiranje koristiti fleksibilne mase za fugiranje iz ARDEX programa.

Smanjenje buke koraka (sukladno normi EN ISO 140-8) na lijepljenim pločicama i pločama iznosi do 8 dB.

Pazite na sljedeće:

Nije namijenjeno za polaganje drvenih opločnika.

Potrebno perimetarsko brtvilo izvodi se ARDEX hidroizolacijskim masama na zalijepljenim ARDEX DS 30 pločama.

Postojeće dilatacijske i druge fuge na podlozi moraju se izraditi na ARDEX DS 30 pločama na način da se poklapaju s fugama na podlozi.

Opterećenje do 5 KN/m² (ne koristi se u industrijskim pogonima, ne smije biti izloženo prometu vozila).

Ne koristiti na vanjskom i trajno mokrom prostoru. Ako niste sigurni, testirajte materijal na probnoj površini.

Napomena:

Slijedite upozorenja u našim sigurnosno-tehničkim listovima.

Samo za profesionalnu upotrebu!

ARDEX DS 30

Ploča za razdvajanje

Tehnički podaci prema ARDEX normi kvalitete

Boja	svijetlo zelena			
Format ploča	Dužina 1000 mm	Širina 600 mm	Visina 4 mm	Površina 0,6 mm ²
Toplinski otpor	0,04 m ² K/W			
Toplinska vodljivost	0,11 W/mK			
Težina	3,8 kg/m ²			

Detalji o proizvodu

Prikladno za podno grijanje	da
Razred zapaljivosti	(DIN EN 13501-1): Efl
EMICODE	EC 1 PLUS = vrlo niske emisije PLUS
Pakiranje	kutija: 15 ploča = 9 m ²
Skladištenje:	u položenom položaju u suhim prostorijama cca. 3 godine.