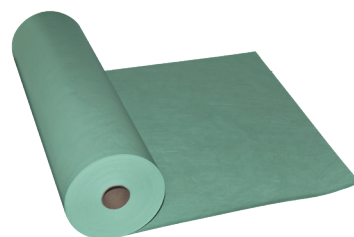




ARDEX DS 21

Univerzalni filc za razdvajanje

- Smanjuje napregnutost i premošćuje pukotine
- Univerzalna uporaba
- Brzo i jednostavno polaganje
- Prikladno za estrih s podnim grijanjem



Područje primjene:

Za unutarnje radove. Za podove.

Za razdvajanje obloga od keramičkih pločica, ploča, prirodnog kamena, elastičnih obloga, tepiha i parketa u stambenom prostoru s opterećenjem do 2 KN/m².

Funkcija razdvajanja smanjuje napregnutost između podloge i obloga, premošćuje pukotine i omogućuje sigurno polaganje obloga čak i na kritičnim podlogama.

Vrsta:

ARDEX DS21 univerzalni filc za razdvajanje sastoji se od recikliranog poliestera.

Priprema podloge:

Svojstva podloge moraju udovoljavati zahtjevima iz trenutno važećih ÖNORM-i odnosno smjernica.

Podloga u prvom redu mora biti ravna, trajno suha, čvrsta, nosiva, bez separatora i pukotina te otporna na vlažna opterećenja i pritisak ili je podlogu potrebno na odgovarajući način pripremiti.

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

Podloga mora biti ravna u smislu da je moguće postavljanje filca za razdvajanje ARDEX DS 21 bez da preostanu šupljí prostori.

Za izjednačavanje neravnina na podlozi, radovi izravnavanja izvode se odgovarajućim ARDEX masama za izravnavanje u kombinaciji s ARDEX temeljnim premazima.

Obrada:

Lijepljenje podnih obloga odnosno parketa

ARDEX DS21 univerzalni filc za razdvajanje položiti na podlogu bez preklapanja, izrezati i zatim preklopiti do pola.

Ljepilo, npr. ARDEX AF 460 Ljepilo za gotovi parket / ARDEX AF 480 čvrsto elastično Ljepilo za parket ili ARDEX AF 490 2K PU Ljepilo za parket, nanijeti na podlogu odgovarajućim nazubljenim alatom (npr. TKB B1 ili TKB B2). Stazu zatim položiti na Ljepilo unutar otvorenog vremena i zatrljati. Mora se osigurati da je dovoljno navlažena stražnja strana filca.

Postupak se ponavlja s drugom polovicom staze. Nakon cca. 20 minuta izvodi se obrada valjkom s više članaka (min. 50 kg).

Pridržavajte se vremena sušenja od 24 sata. Nakon toga lijepi se parket ARDEX SMP ili 2K PU Ljepilom.

ARDEX DS 21 univerzalni filc za razdvajanje može se premazati ARDEX masama za izravnavanje, npr. ARDEX K22 F masom za izravnavanje s kalcijevim sulfatom ili ARDEX K39 reaktivirajućom masom za izravnavanje podova, na način da se nanese sloj debljine najmanje 3 mm, nakon čega se mogu polagati elastične i tekstilne podne obloge. Materijal za izravnavanje nanosi se izravno na čistu površinu filca.

Potrošnja se povećava prodiranjem mase za izravnavanje u površinu filca za cca. 0,5 kg/m². Prije polaganja tekstilnih i elastičnih podnih obloga, masa za izravnavanje mora se potpuno osušiti.

ARDEX DS 21

Univerzalni filc za razdvajanje

Polaganje pločica i ploča

Veličina obloga treba iznositi najmanje 10 x 10 cm i najviše 60 x 60 cm. Za lijepljenje ARDEX DS21 univerzalnog filca za razdvajanje može se koristiti primjerice ARDEX X78 MICROTEC fleksibilno ljepilo ili ARDEX X77 MICROTEC fleksibilno ljepilo.

Uz minimalnu silu loma od 1.500 N, pločice moraju biti debljine najmanje 8 mm, a prirodni kamen najmanje 15 mm.

Za polaganje pločica i prirodnog kamena neosjetljivog na vlagu preporučujemo upotrebu ARDEX X78 MICROTEC fleksibilnog ljepila. U kombinaciji s prirodnim kamenom osjetljivim na vlagu, koristiti npr. ARDEX N23 W MICROTEC ljepilo za prirodni kamen i pločice ili ARDEX X32 fleksibilni mort za polaganje.

Debljina morta na lijepljenom ARDEX DS21 univerzalnog filcu za razdvajanje ne smije prekoračiti 5 mm.

Nanijeti ljepilo za pločice alatom veličine zubaca 3 mm, na hrapavim podlogama veličine zubaca 4 mm, prethodno odrezane staze položiti na svježju podlogu od ljepila te ih utisnuti i utrljati gladilicom ili sličnim alatom.

Pojedine staze postavljaju se stisnuto jedna uz drugu bez preklapanja.

Mogućnost uklanjanja

Kod pločica i prirodnog kamena koji se postavlja privremeno, ARDEX DS 21 može se postaviti na odgovarajuće podloge bez lijepljenja.

Prva staza se reže po mjeri i precizno postavlja uz rubnu izolacijsku traku (po potrebi osigurati stazu od pomjeranja dvostrano ljepljivom trakom). Zatim započeti s nanošenjem ljepila za pločice i polaganjem pločica.

Pločice položiti tako da na kraju uzdužne stranice staze preostane traka širine min. 10 – 20 cm. Odrezati drugu stazu i zagurati njenu uzdužnu stranu ispod prve staze tako da se staze preklapaju za cca. 5 – 10 cm.

Pritom paziti da čeone strane staze budu precizno položene na rubnu izolacijsku traku. S ostalim stazama postupiti na opisani način.

Pazite na sljedeće:

Postojeće dilatacijske i druge fuge na podlozi moraju se izraditi na ARDEX DS 21 univerzalnog filcu za razdvajanje na način da se poklapaju s fugama na podlozi.

Ne postavljati na temperaturi nižoj od +5 °C.

Na hladnom vremenu sve obloge treba pravovremeno aklimatizirati u grijanom prostoru.

Preporučujemo da se nakon lijepljenja mozaik i lamel parketa te masivnih drvenih dasaka za tretiranje površine koristi odgovarajuće ulje ili vosak.

Ako se koristi lak, potrebno je provjeriti njegovu kompatibilnost s lijepljenjem parketa na univerzalni filc za razdvajanje.

Ne koristiti na površinama izloženim vlazi, na vanjskom prostoru niti trajno mokrom prostoru.

Odlamanje rubova ne predstavlja razlog za reklamaciju, budući da to ne ograničava funkcionalnost. Ako niste sigurni, testirajte materijal na probnoj površini.

Napomena:

Slijedite upozorenja u našim sigurnosno-tehničkim listovima.

Samo za profesionalnu upotrebu!

Tehnički podaci prema ARDEX normi kvalitete

Boja	svijetlo zelena
------	-----------------

Težina, cca.	250 g/m ²
--------------	----------------------

Debljina staze, cca.	1,1 mm
----------------------	--------

Širina staze, cca.	1 mm
--------------------	------

Detalji o proizvodu

Prikladno za podno grijanje	da
-----------------------------	----

EMICODE	EC 1 PLUS = vrlo niske emisije PLUS
---------	-------------------------------------

Pakiranje	rola od 50 m
-----------	--------------

Skladištenje	u hladnom i suhom prostoru i tvornički zatvorenom pakiranju cca. 12 mjeseci.
--------------	--