



ARDEX DS 40

Sammumüra summuti

- Enne keraamilise plaadi või looduskivi paigaldamist
- Võib kasutada ka halvemate aluspindade puhul sildamaks aluspinna nõrkust
- Vähendab sammumüra 14 dB
- Elamutes ja büroodes 2 KN/m² koormusteni
- Tõstab põranda pinda ainult 4,5 mm
- Lihtne lõigata ja kinnitada
- Ka põrandaküttega pindadel



Kasutusala

Põrandad sisetingimustes.

Uusehituses ja remonditöödel, elamutes ja büroodes, kuni 2 KN/m² koormusteni, jalgliikluse alla.

Sammumüra summutamiseks ja halbade aluspindade sildamiseks, enne keraamilise plaadi või looduskiviga katmist

- betoonil, ka põrandakütte konstruktsiooni peal
- kipsipõhiste korrigeerimismasside peal
- selleks sobivatele plaatpõrandatele
- vandel keraamilise plaadiga kaetud põrandatel.

Tüüp

ARDEX DS 40 mattidel on püsivalt paindlik struktuur, mis sisaldab mineraalseid täiteaineid. Matt koosneb PU-sideainest, millel on viltpõhi ja peal liivkarestus.

Aluspinna eeltöötus

Aluspind peab olema kuiv, tugev tasane ja piisava jäikusega keraamilise plaadi jaoks.

Kipsiga tasandatud põrandad ja muud siledad pinnad karestatakse puhastatakse tolmuimejaga ja krunditakse ARDEX P 51 kruntainega mis lahjendatakse 1:0,5 (½ osa vett), enne DS 40 mattide paigaldamist.

Ebatasased pinnad krunditakse ja tasandatakse enne mattide paigaldamist sobiva ARDEX tasandusseguga.

Mattidega saab kuni 1 mm pragusid sillata kui pragudes ei ole tekkinud astet.

Töötamine

Et vältida helisildasid ümbritsevate tarinditega, paigaldatakse seinä äärtesse selleks ette nähtud ARDEX TP 50 eralduslint.



ARDEX DS 40

Sammumüra summuti

ARDEX DS 40 matti on kõige parem lõigata tavalise vaibanoaga, tagumiselt pinnal.

ARDEX X 78 kinnitussegu levitatakse aluspinnale 3 mm segukammiga ja karedamatel alustel 4 mm segukammiga. ARDEX DS 40 matid paigaldatakse 10–15 min. paigaldusaja raames, niiskele segule, vildist pool allapoole, pahtlilabida või muu selleks sobiva tööriistaga segule kinni vajutades. Matid paigaldatakse alati täpselt, tihedalt servad koos vuugiga. Kui segu tõuseb vuugist pealispinda, tõstetakse plaat üles, puhastatakse plaadi serv ja paigaldatakse uuesti. Vuukidesse jääv segu moodustab helisilla ja sellega nõrgendab sammumüra summutuse funktsiooni. Matid paigaldatakse alati nn. telliskivi mustri asetusega.

Poorsete aluspindade puhul võib plaatimisega alustada vahetult pärast mattide paigaldamist. Tihedate aluspindade puhul peab pind u. 2 tundi enne plaatimist kuivama. Enne plaatimist kontrollitakse vuugid üle ja võimalikud praod tihendatakse ARDEX CA 20 P montaažiimiga.

Plaatimiseks kasutatakse ARDEX X 78 kinnitussegusid. Niiskuse suhtes tundlike looduskivist plaatide kinnitamise võib teha ARDEX N 23 W või ARDEX X 32 kinnitusseguga (maksimaalselt 5 mm segukihiga). Tuleb veenduda plaadi täielikus kinnitumises aluspinnaga.

Keraamiliste plaatide kinnitumine aluspinnale peab olema 100 %-line.

Kasutatavad plaadid peavad olema vähemalt 15x15 cm ja murdetugevus minimaalselt 1500 N. Keraamiliste plaatide paksus peab vähemalt 8 mm ja mõõdus looduskividel vähemalt 15 mm.

Plaadid vuugitakse selleks ettenähtud sobiva ARDEX vuugiseguga.

Sammumüra summutus ja hüdroisolatsioon

Eluruumide köökides võib sisustuse taga ja all kasutada ARDEX S 1-K hüdroisolatsiooni ARDEX DS 40 sammumüra summutusmati peal. Piirnemiskohtades kasutatakse ARDEX SK 12 tugevduslinti ja torude läbiviikudes ARDEX läbiviigumansette. Hüdroisolatsiooni levitatakse aluspinnale vähemalt kaks kihti nii, et minimaalne kuivanud kihi kogupaksus on 0,5 mm. Plaatimiseks ja vuukimiseks kasutatakse ARDEX-i tootesüsteemi kuuluvaid tooteid.

Üldist

ARDEX DS 40 matte ei tohi kasutada alla +5 °C temperatuuril.

Ebakindlates olukordades soovime katsetööd.

Pane tähele

ARDEX DS 40 mattide paigaldus planeeritakse nii, et olemasolevad deformatsioonivuugid säilivad.

Ei saa kasutada välistingimustes või pidevalt märgades konstruktsioonides.

Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Mati suurus:	750 mm x 500 mm x 4,5 mm 0,375 m ² /matt
Kaal:	5,1 kg/m ²
Värv:	sinine
Sammumürasummutus:	14 dB (DIN EN ISO 140-8)
Tulekindlusklass:	B2 (matt) B1 (koos keraamilise plaadiga)
Soojuslähivustakistus:	0,036 m ² K/W
Soojajuhtivus:	0,11 W/mK
Veeauru difusioonitakistus:	450 μ
Põrandaküte:	sobib põrandaküttega
Pakend:	10 lehte pakendis = 3,75 m ²
Ladustamine/säilivus:	horisontaalasendis kuivas ruumis u. 3 aastat.