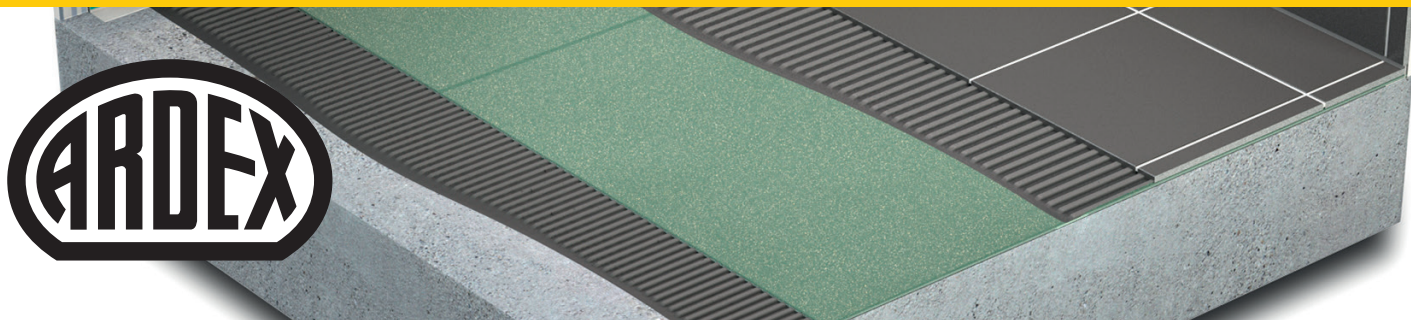




ARDEX DS 40

Sammumüra summutusmatt

- Keraamiliste plaatide, looduskivide ja betoonplaatide alla
- Ka nõrkade pindade sildamiseks enne keraamiliste plaatide või looduskivi paigaldamist
- Vähendab sammumüra läbikostvust 14 dB
- Elamutes ja büroodes 2 KN/m² koormusteni
- Tõstab põranda pinda ainult 4,5 mm
- Lihtne lõigata ja kinnitada
- Ka põrandaküttega pindadel



Kasutusala

Sisetingimustes põrandatel.

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

- betoonile
- betooni paigaldatud põrandaküttekonstruktsiooni peale
- isetasanduvale põrandakipsile
- magnesiitplaadile
- valuasfaldile
- laastplaadile
- keraamilisele põrandaplaadile.

Ainult kuivades siseruumides.

Koostis

Püsivalt elastne koostis mis sisaldab mineraalseid täiteaineid ja PU-si-deaineid, viltpõhjal ja liivkarestusega pealispinnaga.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, tugev, kandev puhas ja sile.

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 ARDEX DS 40 mati paigaldamist.

Ebatasased aluspinnad krunditakse selleks otstarbeks sobiva ARDEX kruntainega ja tasandatakse selleks otstarbeks sobiva ARDEX tasandusseguga enne ARDEX DS 40 mati paigaldamist.

ARDEX DS 40 matiga saab sillata <1 mm pragusid, kui praol ei ole tekkinud astet ehk liikumist konstruktsiooni püstsuunas.



ARDEX DS 40

Sammumüra summutusmatt

Paigaldamine

1. Aluspind puhastatakse põhjalikult tolmuimejaga. Võimalikud ebatasasused tasandatakse selleks otstarbeks sobiva ARDEX tasandusseguga.
2. Seinte alaosadesse, postide alläärde ja muude konstruktsioonide piirnemiskohtadesse paigaldatakse ARDEX TP 50 eraldusriba enne ARDEX DS 40 mati paigaldust.
3. ARDEX DS 40 matid asetatakse põrandale lahtiselt enne lõikamist. Üksikut plaati on kerge vaibanoaga tagapinnalt lõigata.
4. ARDEX X 78 või ARDEX X 90 levitatakse aluspinnale 3 mm segu-kammiga (karedal aluspinnal kasutatakse 4 mm segukammi). ARDEX DS 40 matid paigaldatakse servad tihedalt kokku, vildikülg allpool. Matid surutakse segule kinni terassiluriga või mõne muu selleks otstarbeks sobiva tööriistaga. Matid kinnitatakse aluspinnale tellismüüri mustri, et vältida ristuvaid vuuke. Vana-del PVC-pindadel kasutatakse mattide kinnitamiseks ARDEX AF 830 teipliimi ja lühikesekarvalist rulli. 30–40 minutilise tuuldumisa järel kinnitatakse ARDEX DS 40 matid. Seejärel võib kohe-selt alustada plaatimisega.
5. ARDEX DS 40 mattide kinnitamisel kinnitusseguga jälgitakse, et segu ei tõuseks mattide vuukidesse. Selleks, et pinnakihi jää-vate keraamiliste- või looduskiviplaadidega plaatimisel kasutatav segu ei valguks mattide vuukidesse, tihendatakse mattide vuugid ARDEX S 1-K PLUS hüdroisolatsiooni või ARDEX CA 20 P paigal-dusliimiga enne plaatimist.
6. Kui ARDEX DS 40 matid paigaldatakse poorsele aluspinnale, võib plaatimisega alustada kohe pärast mattide paigaldamist. Imamisvõimeta pindadel lastakse ARDEX DS 40 mattidel kuivada u. 2 tundi enne keraamiliste plaadide kinnitamist.
7. Keraamilised plaadid peavad olema $\geq 15 \times 15$ cm, murdetugevus peab olema vähemalt 1500 N ja paksus vähemalt 8 mm. Mõõtu-lõigatud looduskivid peavad olema vähemalt 15 mm paksused.
8. Plaadid kinnitatakse ARDEX X 90 või ARDEX X 78 kinnitussegu-ga. Leeliseliisele niiskusele tundlikud looduskivid kinnitatakse ARDEX X 32 kinnitusseguga (maksimaalselt 5 mm segukihipak-susega). Kinnitatavate plaatide nakkepind peab olema 100 % AR-DEX DS 40 mattidega.
9. Plaadid vuugitakse selleks ettenähtud sobiva ARDEX vuugisegu-ga. Piirnemiskohtades kasutatakse ARDEX silikooni.

Sammumüra summutus ja hüdroisolatsioon

Eluruumide köökides võib sisustuse taga ja all kasutada ARDEX S 1-K PLUS hüdroisolatsiooni ARDEX DS 40 sammumüra summutusmati peal. Piirnemiskohtades kasutatakse ARDEX SK 12 tugevduslinti ja to-rude läbiviikudes ARDEX läbiviigumansette. Hüdroisolatsiooni levitatak-se aluspinnale vähemalt kaks kihti nii, et minimaalne kuivanud kihi ko-gupaksus 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 soovitame katsetööd.

Pane tähele

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

Ei saa kasutada välistingimustes või pidevalt märgades konstruktsioo-nides.

Tehnilised 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
Sammumüra summutus:	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:	kuivas ruumis avamata originaalpakendis u. 3 aastat. Säilitatakse püstiasendis. Seerianumbri kaks esimest numbrit näitavad valmistamise kuud ja 3. number näitab valmistamise aastat.

ARDEX-i tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrusi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.