



# ARDEX S 7 PLUS

## Elastīga hidroizolācija

- Sertificēta atbilstoši saskaņotajai Eiropas tehniskajai specifikācijai EN 14891: 2012 (CM 02P), šķidrā veidā uzklājamas, līmējamās ūdensnecaurlaidīgas keramiska flīzējuma pamatnes iekšdarbiem un ārdarbiem, sienām un grīdām, balkonos, terasēs, baseinos
- Pulverveida, viena komponenta un neitrālu smaržu un šķiedru armējumu
- Lietojama krāsas (uzklājams ar rullīti vai otu) vai ķītes konsistencē
- Elastīga, pārsedz plaisas, ūdens tvaiku caurlaidīga
- Elastīga, pārsedz plaisas, ūdens tvaiku caurlaidīga



### Pielietojums:

Iekštelpām un āra darbiem. Sienām un grīdām. Sienu un grīdu virsmu hidroizolācijai zem flīžu un plākšņu seguma:

- peldbaseiniem,
- balkoniem,
- terasēm,
- individuālas un komerciālas lietošanas vannasistabām un dušām, kā arī citām zonām, kas atrodas mitruma ietekmē.

Sertificēta atbilstoši saskaņotajai Eiropas tehniskajai specifikācijai EN 14891: 2012, šķidrā veidā uzklājamas, līmējamās ūdensnecaurlaidīgas keramiska flīzējuma pamatnes iekšdarbiem un ārdarbiem, sienām un grīdām.

Ķītes konsistences maisījums piemērots nelīdzenumu nolīdzināšanai.

### Piemērotas pamatnes:

Betons, mūris/ķieģeļi, gāzbetons, II, III un IV grupas apmetumi un špakteles, ģipškartons un citas celtniecības plāksnes. Smilšu cementa un anhidrīta kārtas, veci flīžu un plākšņu segumi. Ļoti blīvas un pulētas flīzes jāsaģatavo mehāniski. Visas citas (ar/bez grīdu apsildīšanas) piemērotas pamatnes.

### Raksturojums:

Pulveris ar speciālajiem cementiem, viegli disperģējošu sveķu pulveri, atlasītām pildvielām un piedevām. Samaisot ar ūdeni, izveido elastīgu masu ķītes vai krāsas (klājamas ar otu vai rullīti) konsistencē, kurš hidratācijas un žūšanas rezultātā sacietē. Izžuvis uz visiem laikiem paliek elastīgs un ūdensnecaurlaidīgs.

### Pamatnes sagatavošana:

Pamatne, uz kura tiks klāta hidroizolācijas kārtā, var būt sausa vai mitra, bet tai ir jābūt stingrai, izturīgai pret slodzēm, bez putekļiem un vielām, kuras traucē saķerei.

Ģipškartona plāksnes, uzsūcošas un slīpētas anhidrīta slāņiem ir jābūt sausiem un virsmas jāgruntē ar ARDEX P 51 grunts koncentrātu, kas atšķaidīts ar ūdeni attiecībā 1 : 3.

Ģipša sienu apmetumam ir jābūt sausam, stingram, no vienas kārtas, un vismaz 10 mm biežam, bez atspurojumiem un gludam.

Ir jānodrošina, ka caur pamatni, piemēram, ārsienu, nevar iesūkties mitrums. Celtniecības apstākļi ir jāpārbauda pirms hidroizolācijas darbu uzsākšanas.

### Maisījuma pagatavošana:

ARDEX S 7 PLUS var sagatavot divos veidos – ķītes konsistencē vai šķidrākā – krāsas konsistencē.

Maisīšanas attiecības ķītes konsistencei ir:

15 kg pulvera : 4 l ūdens,

krāsas konsistencei:

15 kg pulvera : 5 l ūdens.

Maisīšanai var izmantot elektrisko urbjašīnu ar minimālo apgriezīu skaitu 650 apgr./min. Pēc 1–2 min. Nogaidīšanas, ja jāsaņemas vēlreiz.

### Lietošana:

Jāsaģatavo tikai tik daudz hidroizolācijas maisījuma, cik ir iespējams izlietot 60 minūšu (+20°C) laikā. Cietēt sākušu maisījumu vēlreiz nedrīkst atšķaidīt ar ūdeni.

Uz porainām un lielas uzsūktspējas virsmām ARDEX S 7 PLUS vispirms ir jāuzklāj ar zobainās špakteles gludo pusi, lai aizlīdzinātu poras un sīkus dobumus. Tas ļauj izvairīties no nevēlamām hidroizolācijas slāņa bojājumiem (piemēram, gaisa burbuļiem).

Pirmo hidroizolācijas kārtu jāuzklāj ar 4 mm zobu špakтели. Švīkas uzreiz tiek aizlīdzinātas ar špaktelēšanas lāpstīnu, iegūstot gludu

ARDEX SKANDINAVIA A/S  
Tarandės 34 – 110, LT-14013, Vīlnius  
Tel.: +370 61737324  
ardex@ardex.lt  
www.ardex.lt

Raģotāģjs ar apliecinātu  
Kvalitātes / Vīdes vadības sistēmu  
saskaņā ar DIN EN ISO 9001 / 14001



MICROTEC  
TECHNOLOGY

# ARDEX S 7 PLUS

## Elastīga hidroizolācija

virsmu.

Kad pirmā kārtā sacietējusi, tiek klāta otra tikpat bieza ARDEX S 7 PLUS kārtā.

Uzklātajai kārtai ir ļoti labas saķeres īpašības. Nav nepieciešama nekāda virsmas papildu apstrāde, bārstīšana ar smiltīm utt.

Pateicoties masas īpašībām, rievās/švīkās un stīki nelīdzenumi var tikt aizlīdzināti vienā darba etapā. Pēc otrās kārtas izžūšanas (aptuveni pēc 4 stundām) var klāt flīzes.

Vispirms svaigā ARDEX S 7 PLUS hidroizolācijas kārtā tiek ielīmētas malu lentas un manšetes. Pēc tam uzklājiet pirmo ARDEX S 7 PLUS kārtu. Klājot otro hidroizolācijas kārtu jānosedz minētie blīvēšanas elementi.

Lai iegūtu ūdensnecaurlaidīgu hidroizolācijas kārtu, nepieciešamas vismaz 2 kārtas. Katra no tām vismaz 1 mm biezumā (sausai kārtai), un uzklāta ar 4 mm zobu lāpstiņu un izlīdzināta, kā aprakstīt iepriekš.

Ja masa tiek klāta ar otu vai rullīti, reizēm nepieciešamas vairākas nekā divas kārtas, lai iegūtu nepieciešamo 2 mm (sausas kārtas) biežumu.

Pirms izžūšanas kārtas biežumam ir jābūt vismaz 1,2 mm, izžūtot 1 mm Tāpēc ieteicams darba gaitā pārbaudīt uzklāto kārtu biežumu.

Augstāka temperatūra saīsina, bet zemāka – pagarina izžūšanas laiku.

Hermetizējošais maisījums ARDEX S 7 PLUS paredzēts lietošanai temperatūrā, kas augstāka par +5°C.

Lielu grīdas laukumu hidroizolācijai iesakam izmantot ARDEX S 8 FLOW plūstošo hidroizolāciju.

### Flīžu un plākšņu līmēšana:

Klāt flīzes un plākšnes uz hidroizolācijas kārtas ARDEX S 7 PLUS drīkst tikai apmēram 4 stundas pēc hidroizolācijas darbu pabeigšanas. Flīžu un plākšņu līmēšanai ieteicami šādi produkti:

ARDEX X 77 MICROTEC elastīgā līme,

ARDEX X 77 S MICROTEC elastīgā līme, ātrā,

ARDEX 78 MICROTEC elastīgā līme grīdām,

ARDEX N 23 W līme dabīgam akmenim,

ARDEX S28 MICROTEC elastīgā līme,

ARDEX X 701 F elastīgā līme,

ARDEX X 90 Outdoor MICROTEC3 elastīgā līme,

ARDEX X 32 elastīgā līmēšanas java,

ARDEX WA epoksīda līme.

Obligāti jāievēro līmes tehnisko datu informācijas lapās dotie norādījumi attiecībā uz to sagatavošanu un lietošanu.

### Pievērsiet uzmanību:

Veicot konstrukciju hidroizolāciju virs dzīvojamajām zonām (piemēram, jumta terases), jāievēro DIN 18531 standarta 1-4 daļā noteiktās prasības. ARDEX S 7 PLUS nevar aizstāt jumta hidroizolāciju.

Vietās ar ķīmisku iedarbību, piemēram, sabiedriskās virtuvēs, pīnotavās, alus darītavās un līdzīgās vietās hidroizolācijas ierīkošanai izmantot ARDEX SK 100 W hidroizolāciju.

Šaubu gadījumos izdriet izmēģinājumus.

### Tehniskie dati atbilstoši ARDEX kvalitātes normām:

Maisīšanas attiecības 5 l ūdens  
(klājot ar rullīti vai otu): 15 kg ARDEX S 7 PLUS pulvera

Maisīšanas attiecības 4 l ūdens  
(ķītes konsistencei): 15 kg ARDEX S 7 PLUS pulvera

Svaigas javas  
svars: apm 1,3 kg/l

Materiāla patēriņš: 1,2 kg/pulvera/ m<sup>2</sup>/mm


Izlietošanas laiks: apm 60 min. (+20 °C)

Var līmēt flīzes: apm. pēc 4 stundām (+20 °C)

Tinkamumas  
šīdromam pagrīdai: tinka

Iepakojums: 15 kg maisi

Uzglabāšana: apm. 9 mēnešus, sausā telpā, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

 0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany 15	
24223 EN 14891:2012 <b>ARDEX S 7 PLUS</b> Cementitious liquid-applied water impermeable product with improved crack bridging ability at very low temperature (-20 °C) and resistant to contact with chlorinated water (bonded with a C2 adhesive in accordance with EN 12004) EN 14891:CM O2P	
Initial tensile adhesion strength:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after water contact:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after contact with lime water:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Waterproofing:	no penetration
Crack bridging ability in standard conditions:	≥ 0,75 mm
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet