

# UZIN Multimoll SoftSonic

## Trinnlydsdempende underlags plate for keramiske fliser

### For bruk under keramiske fliser.

#### Anvendelse:

Trinnlydsdempende og spennings utjevne underlagsplater til bruk under keramiske fliser. Eignet som underlag for alle typer fliser av keramikk, naturstein, betongstein og kunststein i format 20x20 cm eller større med god bøyestrekfasthet. Flisene limes med egnet lim. Til bruk inne.

#### Egnet på:

- ▶ Betong underlag
- ▶ Alle typer påstøp iht. NS
- ▶ Reaksjons harpiks belegg
- ▶ Permanent tørre underlag
- ▶ Påstøp med risiko for svinnsprekker
- ▶ Avrettnings masser
- ▶ Gulv med vannbåren varme
- ▶ Gulv med el. varmekabler
- ▶ Eksisterende naturstein og keramiske fliser
- ▶ Blandingsunderlag av ovenstående

Egnet på områder med normal belastning i nybygg og ved rehabilitering av bo arealer og til kontor /nærings arealer,( 2 KN/m<sup>2</sup>). Fliser som brukes må ha tilstrekkelig høy bøye strekkfasthet og format 20x20cm eller større. Kontakt LØKKEN A/S i tvilstilfeller.

Restfukt i underlaget skal være iht. NS 3420-T6.c2 ( se Anbefalinger, Rest fuktighets tabell).

#### Produktfordeler/egenskaper:

Underlagsplatene er produsert med fleksibel, trinnlyds- dempende kjerne og forsterket med armeringsfilt på begge sider. Utjevner skjærekrefter som oppstår mellom underlag og flis. Virker rissoverbyggende og reduserer trinnlyd og romklang. Kombinerer gå- og bo komfort med gode tekniske funksjoner. Er ideell ved rehabiliteringsarbeider.



- ▶ Selges i stykk
- ▶ Minimal byggehøyde
- ▶ Skjæres lett med kniv
- ▶ Limes med UZIN Power Flex Turbo
- ▶ 2-in-1 funksjon: Spenningsutjevne og akustisk forbedrende
- ▶ Diffusjonsåpen
- ▶ Luktnøytral, er ikke helsefarlig
- ▶ Ideell for renoveringsarbeider
- ▶ Legg inn elastiske fuger i henhold til NS

#### Teknisk data:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Materiale:                            | Polyuretan/sandmix med tosidig filt laminering               |
| Plateformat:                          | 75x50= 0,375m <sup>2</sup> /stk                              |
| Platetykkelse:                        | 4 mm   |
| Plater pr. pall:                      | 300 stk =112,5m <sup>2</sup>                                 |
| Vekt:                                 | 5,1 kg. / m <sup>2</sup>                                     |
| Farge:                                | Beige – hvit   |
| Brann klasse – med fliser:            | B1 - DIN 4102  |
| Brann klasse - produktet alene:       | B2 - DIN 4102  |
| Varmegjennomgangsmotstand uten fliser | 0,036 m <sup>2</sup> K/W DIN 52612                           |
| Varmeledningsevne:                    | 0,11 W/mK  |
| Vanddampgjennomgang motstand:         | 463 μ i henhold til EN ISO 12572                             |
| SD verdi:                             | Ca. 2 m  |
| Trinnlyds demping ifølge NS EN 140-8: | Limt til underlag med keramiske fliser limt på toppen =14 dB |

### **Forberedelse av underlag:**

Underlaget må være fast, jevnt og rent. Smuss og rester av maling og andre skillemidler fjernes omhyggelig. Ujevne flater jevnes med UZIN avrettingsmasse. Fuktige gulv på grunn behandles med 2-k UZIN PE 460 primer som strøs med kvartssand før sparkling. Primeren må være gjennomtørr (skrapetest), før videre arbeide. Se datablad for UZIN PE 460 DPM.

### **Bearbeiding:**

Legg alltid plattene med trykkskriften opp og i halv-forbandt. Plattene monteres helt tett inntil hverandre, slik at det ikke blir åpne skjøter mellom dem. Dette er viktig for å oppnå optimal lyddemping. Inntil flisene skal limes, holdes overflaten på platene tørr og ren.

### **Liming med codex Power Flex Turbo**

1. Hurtig herdene fleksibelt flislim type codex Power Flex Turbo påføres underlaget med en 4 - 6 mm limspreder. Påfør ikke lim på større arealer enn at platene legges i vått lim. Bearbeidingstid ca 15 minutter.
2. Bruk en krittspor og merk en retning i rommet som platene legges etter. Legg platene i vått lim med tette skjøter mellom platene, og press dem ned i limet med fottryk eller en valse. Bruk en skarp kniv til kapping / tilpassing.
3. Etter liming skal arealet/limet herde i ca 2 timer før det utsettes for fot belastning.

### **Liming av keramiske fliser på UZIN Multimoll SoftSonic:**

1. Påse at limet er utherdet og at Multimol SoftSonic platene sitter godt fast. Sprekker mot vegger og avslutninger tettes med akryl.
2. Lim flisene til platene med egnet lim - spredertanning iht. flis størrelsen. Sørg for full lim dekning under flisene. Passende limtyper er: codex Power Grip flytelim eller codex Power Fluxx / Fluxx Turbo tilsatt codex Power Mix.
3. Etter anbefalt tørketid, fuges flisene med codex Brillant Flex eller codex Brillant Color. Sett elastiske fuger i henhold til Norsk Standard.

### **Viktige henvisninger:**

- Plattene må lagres på et tørt sted.
- Gulv på grunn med fukt behandles med en fukt membran UZIN PE 460 DPM.
- Bruk ikke platene i fuktige arealer / rom.
- Nedbøyning / belastning må ikke overstige høyere verdi en L / 600
- Vennligst følg de benyttede produkters produkt-informasjon, beleggprodusentenes anvisninger og direktiver, relevante normer i Norsk Standard NS 3420 f.eks: N4d3-5 og tabell N4:1: Tillatt overflateavvik for ferdig flisbelegg.

### **Arbeidsvern:**

UZIN Multimol SoftSonic er økologisk og fysiologisk ufarlig og krever ingen spesielle forholdsregler ved bruk/montering.

### **Avfallshåndtering:**

UZIN Multimol SoftSonic deponeres som byggeavfall.