

Polaganje keramike i kamena

# UNITOP PLOČA ZA RAZDVAJANJE



- > ploča za izolaciju naprezanja
- > sigurnije na problematičnim podlogama
- > smanjuje topot koraka
- > vrlo niskih emisija - EC1-PLUS

## Opis proizvoda

Ploča za razdvajanje, smanjivanje naprezanja i zvučnu izolaciju, za parket i višeslojni parket u unutarnjem prostoru te za keramičke pločice i prirodni kamen u unutrašnjem i vanjskom prostoru (više informacija o vanjskom prostoru možete pronaći pod "Za idealan sustav"). Ploča se koristi posebno za problematične podloge.

Unitop ploča za razdvajanje je materijal za polaganje vrlo niskih emisija (prema GEV), otporna na lomljenje i truljenje.

Može se koristiti kao ploča za razdvajanje i smanjenje topota koraka na zidnim i podnim površinama ispod različitih obloga (keramičke pločice, prirodni kamen, parket kao i višeslojni parket) za prometna opterećenja do 5 kN/m<sup>2</sup>.

Kod keramičkih pločica i prirodnog kamena debljine manje od 10 mm kao i kod svake obloge manje od 10 x 10 cm te naknadno oblaganje elastičnim podnim oblogama, potrebno je zaglađivanje s izravnavajućom masom armiranu vlaknima (min. 3 mm debljine). Prije niveliranja preporučujemo pred obradu ploča sa Supergrund D4 Rapid. Samo ploča od 4 mm prikladna je za korištenje na podnom grijanju.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
0.72 M2 / STK	-	60 STK
0.72 M2 / STK	-	100 STK
0.72 M2 / STK	-	200 STK

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži neograničeno dugo.

## Obrada

### Obrada

U vezi s keramičkim oblogama i prirodnim kamenom:

U unutarnjem prostoru nanijeti fleksibilno ljepilo (C2, S1) na pripremljenu podlogu, u vanjskom prostoru s odgovarajuću kompozitnu hidroizolaciju na bazi cementa (CM O2P). Umetnuti Unitop

40055, UNITOP PLOČA ZA RAZDVAJANJE, vrijedi od: 13.07.2023, Stranica 1

## Polaganje keramike i kamena

ploču za razdvajanje u svježe ljepilo/kompozitnu hidroizolaciju i tapkati je ili trljati. Unitop ploče za razdvajanje moraju se postaviti preko cijele površine bez praznina. Mora se paziti da se tijekom polaganja ne stvaraju križni spojevi. U vanjskom području se cijela površina mora ponovno obraditi kompozitnom hidroizolacijom, a prednje strane također moraju biti precizno obrađene hidroizolacijom.

Dilatacijske spojeve (rubne izolacijske trake ili slično) potrebno je izraditi na susjednim vertikalnim konstrukcijama. Podnu oblogu (prirodni kamen ili keramika) polagati tankoslojnim postupkom, fleksibilnim ljepilom (C2, S1) koji odgovara materijalu koji se postavlja, prema pravilima tehnike.

U vezi s parketom i laminatom:

Na pripremljenu podlogu odgovarajućom nazubljenom lopaticom (B1, B2, B3, PK) nanijeti odgovarajuće ljepila za parket kao što su PU 560, MS-K509, MS-K88 ovisno o podlozi i uputama proizvođača. Postaviti Unitop ploču za razdvajanje u sloj ljepila i tapkati ili utrljati odgovarajućom daskom za tapkanje. Nakon što se upotrijebljeno ljepilo za parket osušilo 6-24 sata (ovisno o proizvodu i temperaturi), nanijeti ljepilo za parket istog sustava s odgovarajućom lopaticom ovisno o vrsti parketa (B2, B3, PK) na Unitop ploču i postaviti parket.

Važno za smanjenje udarne buke:

Ne smije postojati nikakva veza između spojnih rubova pojedinačnih susjednih Unitop ploča za razdvajanje. Rubne izolacijske trake potrebno je pričvrstiti na susjedne konstrukcije.

## Tehnički podaci

Boja	bijela
Format	60 x 120 cm
Tolerancija	Rez: +/- 1,0 mm      Debljina: +/- 0,5 mm

## Potvrde o ispitivanju

### Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

Smanjenje zvuka udarca prema DIN EN ISO 140-8 u kombinaciji s fleksibilnim ljepilima (C2, S1) na neobrađenim stropnim pločama koje su zalijepljene fleksibilnim ljepilima.

Smanjenje udarne buke prema DIN EN ISO 140-8 u kombinaciji s elastičnim ljepilima za parket kao što su Murexin X-Bond ljepila na neobrađenom stropu - površinska obloga laminatnog parketa od punog drva također zalijepljenog elastičnim ljepilom za parket.

## Podloga

### Prikladne podloge

Pogodno na svim uobičajenim građevinskim podlogama kao i na starim pločicama i oblogama od prirodnog kamena, čvrsto prijanjajućim betonskim oblogama, lijevanom asfaltu, suho-montažnim estrihu, iverici, metalu, staklu itd. na starim podlogama sa čvrsto prijanjajućim izravnavajućim masama, kao i na uobičajenom cementnom i kalcij sulfatnom estrihu.

Unitop ploča za odvajanje od 4 mm također se preporučuje na grijanim glazurama; druge debljine također se mogu koristiti uz veći gubitak učinkovitosti podnog grijanja. Električno podno grijanje može se lijepiti izravno na ploče.

Podloga mora biti suha, bez smrzavanja, čvrsta, stabilna, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova te mora biti u skladu s primjenjivim tehničkim nacionalnim i europskim smjernicama, standardima i "opće priznatim pravilima struke".

### Za idealan sustav

#### Opis

Kada se koristi na otvorenom ispod keramičkih pločica i prirodnog kamena, ugradnja (lijepljenje i obrada ploče) u odgovarajuću kompozitnu cementnu hidroizolaciju (CM O2P) je apsolutno neophodna. Čeone strane ploče također moraju biti precizno zatvorene cementnom hidroizolacijom.

### Napomene o proizvodima i obradi

#### Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealne temperature i/ili raspona vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Moraju se strogo pridržavati količine vode koju treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.

#### Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

#### Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

### Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).