

Sika® Level-100 AT

Aljzatkiegyenlítő

Termékleírás A Sika® Level-100 AT műanyaggal javított, pumpálható, gyorsan száradó, aljzatkiegyenlítő, beltéri padlóburkolatok alatti kiegyenlítésre.

Alkalmazási terület A Sika® Level-100 AT univerzálisan felhasználható aljzatkiegyenlítő 0,5 mm és 15 mm közötti rétegvastagságban, esztrichek és betonpadlók egy munkamenetben történő kiegyenlítéséhez és simításához. A Sika® Level-100 AT-vel száraz igénybevételelű beltérben lévő aljzatokat készíthetünk elő. A Sika® Level-100 AT alkalmazható kerámia-, natúrkö-, textil-, PVC-, parketta- és linóleumpadlókhöz.

- Termékjellemzők / előnyök**
- Önterülő és könnyen kilevegőzik
 - Pumpálható
 - Sima és pórusmentes felületet biztosít
 - 3 óra múlva gyalogosan járható (+20 °C-on)
 - Gyors kiszáradás
 - Gyorsan burkolható (nagyjából 24 óra múlva)
 - Görgősszék igénybevételnek ellenáll
 - Padlófűtéssel ellátott esztrichekre felhordható
 - Kazeintől és formaldehidtől mentes
 - Igen alacsony emisszió

Vizsgálatok

Jóváhagyás / szabvány Megfelel az MSZ EN 13813 szabvány CT – C25 – F6 követelményeinek.

Termékadatok

Megjelenés

Külső megjelenés / szín Por
Természetes szürke

Csomagolás 25 kg-os papírzsák

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság Felbontás nélküli, sérülésmentes, eredeti csomagolásban, száraz, +5 °C és +30 °C hőmérsékletek közötti helyen tárolva a gyártástól számított 9 hónapig eltartható.

Műszaki adatok

Alapanyag	Műanyaggal módosított speciális cementhabarcs
Sűrűség	1.02 kg/dm ³ ± 0.05 (laza halmazsűrűség) 1.95 kg/dm ³ ± 0.03 (friss habarcs)
Rétegvastagság	0,5 mm min. / 15 mm max. 10 mm min. / 20 mm max., 30 tömeg% 0,7- 1,2 vagy 1,0- 2,0 mm-es szemszerkezetű kvarchomok adagolásával. (7,5 kg a 25 kg-os zsákhoz)

Mechanikai és fizikai tulajdonságok

Nyomószilárdság	> 15 N/mm ² (24 óra után / +20 °C-on) > 25 N/mm ² (28 nap után / +20 °C-on)	(MSZ EN 13892-2) (MSZ EN 13892-2)
Hajlítószilárdság	> 3,5 N/mm ² (24 óra után / +20 °C-on) > 5,0 N/mm ² (28 nap után / +20 °C-on)	(MSZ EN 13892-2) (MSZ EN 13892-2)
Tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ² (28 nap után / +20 °C-on)	(MSZ EN 13892-8)
Hőállóság	Alkalmas padlófűtéses aljzatra	

Rendszerinformáció

Felhasználási részletek

Felhasználás / adagolás	~ 1,55 ± 0,10 kg/m ² /mm
Alapfelület előkészítés / alapozás	<p>Az alapfelület ép, száraz, repedés- és pormentes, továbbá legalább 1,5 N/mm² tapadószilárdságú legyen.</p> <p>Az esztrich alapfelületet mechanikusan készítsük elő porelszívós csiszolással, szemcseszórással vagy marással, hogy egy erős, szilárd, jó tapadású alapfelületet kapjunk. Minden port, laza és gyengén tapadó anyagot teljesen el kell távolítani a felületről, mielőtt feldolgozzuk az anyagot, lehetőleg ipari porszívóval.</p> <p>Alapozás Sika® Level-01 Primer-rel: Alkalmazzunk egykomponensű akrilgyanta Sika® Level-01 Primer alapozót, hogy megelőzzük a buborékok megjelenését a felületen és javítsuk a tapadást az alapfelülethez. A Sika® Level-01 Primer alapozó helyes használatához kérjük, olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.</p> <p>Sika® Level-100 AT különösen alkalmas SikaCeram-termékcsoporttal ragasztott hidegburkolatokhoz vagy SikaBond-termékcsoporttal ragasztott szalagparkettákhoz.</p> <p>Alternatíva: Megfelelő alapfelületi minőség és érdesség esetén jól nedvesítsük be a felületet és a Sika® Level-100 At-t közvetlenül hordjuk fel a felületre. Az esetlegesen keletkező légbuborékok elkerülésére tűskés hengerrel keresztben hengerezzük át.</p> <p>Rossz tapadási érték esetén először alapozunk Sikafloor®-156-tal majd szórjuk be a teljes felületet 0,4-0,7 mm-es kvarchomokkal.</p>

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Feldolgozási hőmérséklet	Min. +8 °C / max. +30 °C A nagyobb alapfelületi szilárdság és a jobb tapadás érdekében vizes bázisú tapadó-híd használata javasolt, valamint ajánlott, hogy a környezeti és az alapfelületi hőmérséklet +15 °C és +25 °C között legyen. Hideg időjárás esetén, feldolgozás előtt az aljzatkiegyenlítőt melegebb helyre kell vinni.
Relatív páratartalom	< 75% max.

Használati utasítás

Keverés

5,75-6,0 liter a 25 kg-os szárazhabarcshoz

Feldolgozási eljárás / eszközök

Öntsük a Sika Level-100 AT anyagot a tiszta keverőedénybe kimért tiszta, hideg vízzel csomómentesen keverjük össze legalább 3 percig Használjunk elektromos keverőt (< 500 ford./perc). Végül a kiegyenlítő anyagot kb. 2 percig hagyjuk pihenni, hogy a légbuborékok eltávozhassanak.

Miután a felületre öntöttük az anyagot, egy glettelő szerszámmal vagy simítóval a szükséges vastagságban húzzuk el.

Alaposan hengereljük át két irányban tüksék hengerrel, hogy eltávolítsunk minden bevitt levegőt.

Kerüljük a gyors kiszáradást. Közvetlen napsugárzástól és huzattól védjük. A magasabb hőmérsékletű por és keverővíz gyorsítja, alacsonyabb hőmérsékletű por és keverővíz pedig lassítja a kötést.

Eszközök tisztítása

Közvetlenül a feldolgozást követően minden eszköz és szerszám vízzel tisztítható. A kikeményedett anyagot csak mechanikusan tudjuk eltávolítani.

Fazékidő

Feldolgozhatósági idő

Körülmények	Idő
+23 °C / 50% relatív páratartalom	25 perc

A +23 °C feletti hőmérsékletnél történő bedolgozásnál csökken a fazékidő és a feldolgozhatósági idő, míg a +23 °C alatti hőmérsékletnél nő a fazékidő és meghosszabbodik a feldolgozhatósági idő.

Várakozási idők / átdolgozhatóság

Járható 3 óra múlva.

Pontszerű terhelés és forgalmas igénybevétel nélkül

Alkalmos vízálló vagy nedvességre érzékeny burkolattal történő burkolásra a száradást követően (max. 3% nedvességtartalom); szokásos feltételeknél 24 óra múlva.

Csempeburkolattal fedhető 6 óra múlva.

A megadott idők +20 °C-on és 50% relatív páratartalom esetén érvényesek, és az alapfelülettől valamint a környezettől függően változhatnak, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

Megjegyzések a feldolgozáshoz / korlátozások

A Sika Level-100 anyagot ne keverjük egyéb simítóanyaggal vagy cementtel.

A keverési arányt feltétlenül tartsuk be.

Ne adjunk hozzá vizet, miután a termék kötése megkezdődött.

Ne használjuk kültérben vagy ipari igénybevételhez.

Sika® Level-100 AT-t minden esetben burkolni kell.

+20 °C alatt meghosszabbodik a száradási idő.

A Sika® Level-100 AT nem használható nedvességnek kitett helyen, úgymint föld alatti padlók esetén talajnedvesség elleni szigetelés nélkül.

Nem alkalmazható >0,5%-nál nagyobb lejtőn.

A SikaCeram® vagy SikaBond® ragasztóktól eltérő ragasztók használata esetén ajánlott mintafelület készítése a feldolgozás előtt.

A Sika Level-100 AT átdolgozása előtt győződjünk meg arról, hogy a következő réteg ragasztásához az aljzatkiegyenlítő elérte vagy nem a maximális nedvességtartalmát (lásd a vonatkozó Termék Adatlapokat).

Az aljzatkiegyenlítő réteg vastagsága legalább 3 mm legyen, amennyiben vizes bázisú ragasztóval párazáró burkolat készül.

3 mm-nél nagyobb vastagságban és úsztatott esztrichre történő feldolgozásnál a falak és egyéb szerkezetek csatlakozásánál peremszigetelő csík beépítése szükséges.

Fontos tudnivalók

Mérési értékek

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálati eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások


Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

CE-jelölés

	
Sika Österreich GmbH Dorfstrasse 23 6700 Bludenz	
09 ¹⁾	
MSZ EN 13813 CT – C25 – F6, polimerrel módosítva	
Épületek beltéri cementes aljzatkiegyenlítő anyaga (rendszer a Termék Adatlap szerint)	
Tűzállóság:	A1 _(fi)
Felszabaduló korrozív anyag (cement kötőanyagú kiegyenlítő anyag):	CT
Vízátbocsátás:	NPD ²⁾
Nyomószilárdság (Compressive strength):	C 25
Hajlítószilárdság (Flexural strength):	F6
Tapadószilárdság	B1,5
Kopásállóság:	RWA100 ³⁾
Ütésállóság (Impact Resistance)	NPD
Hangszigetelés:	NPD
Hangelnyelés:	NPD
Hőellenállás:	NPD
Vegyi ellenálló képesség:	NPD

¹⁾ Az utolsó két számjegye annak az évnek, amikor a mellékletet elfogadták

²⁾ NPD – (= no performance determined) nincs meghatározott teljesítmény

³⁾ A megadott keverővíz mennyiséggel és a megfelelő utókezeléssel ellátott sima felületre vonatkozik

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik az adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 1 371-2020
Fax: +36 1 371-2022
E-mail: info@hu.sika.com www.sika.hu

