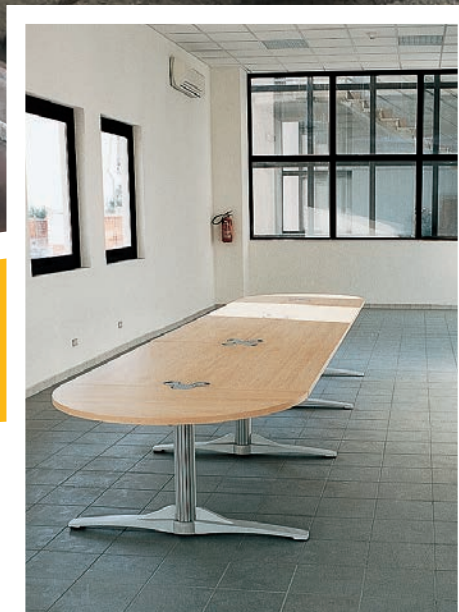


aires

03/13 207

technický list



S 15 kg pytlkem lepidla AIRES
nalepíte stejný počet m² jako s
běžnými 25 kg lepidly

AIRES

Vysoce flexibilní cementové lepidlo s lehkým plnivem a vysokou výtěžností (+55%) pro lepení keramických obkladů a dlažeb.

lepící malty a lepidla

TECHNOKOLLA





43±1%



5-35°C



30 min



6-8 mm



6 h



4 mm



aires



CHARAKTERISTIKA

Velmi vysoká výtěžnost
 Jednosložkový produkt
 Vysoce flexibilní
 Mimořádná zpracovatelnost
 Mrazuvzdorné
 Nestékající (tixotropní)
 Prodloužená doba zavaznutí

VZHLED

Šedý prášek

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců na suchém místě

OBLAST POUŽITÍ

- Lepení keramických obkladů a dlažeb všech druhů vč. velkých formátů, stěny i podlahy, interiér i exteriér.
- Vhodné k lepení tenkostěpých obkladů a dlažeb "slim".
- K lepení na původní dlažbu.
- Lepení obkladů na fasády.
- Lepení dlažeb na elektrické i teplovodní podlahové vytápění.

PODKLADY

Cementové omítky, cemento-vápenné malty, sádrové omítky¹, anhydritové stěrky¹, cementové stěrky, beton, původní dlažba, linoleum², PVC², vinyl, sádrokarton¹, RASOLASTIK, RASOGUM.

¹ po předchozí penetraci přípravkem PRIMER-T

² po předchozí penetraci přípravkem PRIMER-101

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

AIRES se především skládá z vysokopevnostních cementů, minerálních substrátů a speciálních přísad. Žádejte naše technické oddělení pro další informace, popř. si stáhněte Bezpečnostní list z našich webových stránek www.technikolla.cz.

PŘÍPRAVA PŘED APLIKACÍ

Malé dutiny nebo "štěrkové kapsy" v betonu (ne větší než 3 mm) mohou být vyrovnány s AIRES 36-48 hodin před samotným lepením. Pokud je vyrovnávka nutná silnější vrstvou, použijte RASO, resp. RASORAPID 24, resp. 6 hodin před lepením dlaždice.

lepící malty a lepidla



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



437145
Míchač 1200



437181
437183



437204
Gumová palička 1 kg



437189
Hladítko ocelové, zub 8 mm

PŘÍPRAVA SMĚSI

Smíchejte celý obsah pytle AIRES s 6,45 litry čisté vody. Míchejte tak dlouho dokud nezískáte homogenní směs bez hrudek. Doporučujeme použít nízkootáčkové míchadlo (cca 500 ot./min), neboť vysokootáčkové míchadlo by mohlo zhoršit mechanické vlastnosti lepidla AIRES. Směs nechte 10 minut odpočívat, po té znovu krátce zamíchejte a aplikujte. Výsledná směs by měla být krémovitá pasta, snadno zpracovatelná a nestékající.

VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

Při lepení formátů 900 cm² a více vždy doporučujeme nanést lepidlo na podklad i dlaždici.

- **Nepoužívejte na:**
- kovy
- původní dlažbu v exteriéru

Nepoužívejte:

- pokud teplota prostředí a kontaktních ploch není v rozmezí od + 5 do + 35 °C
- na vrstvy větší než 4 mm
- v průmyslovém prostředí
- v bazénech

SPOTŘEBA

Hladítko	6x6 mm	8x8 mm
Aires	1,5 Kg/m ²	2 Kg/m ²

Hodnoty odpovídají použití hladítka v daném rozměru při hladkém podkladu.

TECHNICKÉ ÚDAJE	HODNOTY	POŽADAVEK	NORMA
Rychlost tuhnutí	10 min		
Zpracovatelnost	*5 h		
Doba zavaznutí	*30 min	°30 min	EN 1346
Doba k možným opravám	*cca 50 min		
Pochodí po	*24-36 h		
Spárovatelnost dlažby po	*24-36 h		
Spárovatelnost obkladu po	*6-8 h		
Plné provozní zatížení po	*14 dnech		
Vertikální skluz	≤ 0.5 mm	°≤ 0.5 mm	EN 1308
Počáteční přídržnost	1.5 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Přídržnost po působení tepla	1.5 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Přídržnost po ponoření do vody	1.2 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Přídržnost po působení mrazových cyklů	1.1 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Příčná deformovatelnost	≥ 5 mm	≥ 5 mm	EN 12002

° Dle normy EN 12004

* Při podmínkách: teplota 23°C a vlhkost vzduchu 50%

SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Keramické obklady a dlažby musí být lepeny cementovým lepidlem C2TE S2 klasifikovaným dle EN 12004, jako např. lepidlo AIRES od výrobce TECHNOKOLLA, které může být použito pro vrstvy do 4 mm na cementových podkladech.

Technokolla důrazně doporučuje přečíst a řídit se informacemi o produktu, které jsou uvedeny v tomto Technickém listu. Tento dokument si můžete stáhnout z našich webových stránek www.technokolla.cz ve formátu pdf.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.technokolla.cz a www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36, CZ 624 00 Brno

Tel.: +420 546 422 464 Fax: +420 546 422 400

e-mail: sika@cz.sika.com, www.sika.cz, www.technokolla.cz