

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT AG 600 EFA

Lepidlo na obklady C2TE



Oblast použití

Bílé vysoce univerzální lepidlo na dlaždice, pokládku přírodních kamenů, keramických obkladů a mosaiky všeho druhu v tenké, střední i tekuté loži na vnitřích i vnějších stěnách a podlahách. Vhodná i pro podlahy s tepelným namáháním, např. terasy, balkony a vytápěné potěry. Málo pevné vrstvy na povrchu potěru je nutné odstranit (odbrousit).


Vlastnosti

- Mrazuvzdornost
- Flexibilní
- Vhodná i na podlahové topení
- Vhodné pro lepení obkladů na obklad
- Také pro střední a tekuté lože
- Vhodné na přírodní kámen i skleněnou mozaiku

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000023029
Celní tarifní číslo	32149000
Balení	
Množství na balení	25 kg/Bal.
Zrnitost	0-1 mm
Barva	Bílá
Spotřeba	1,51 kg/m ² /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Množství vody na jednotku	ca. 5,25 L/Bal.
Pochůznost	ca. 24 hod
Označení lepidla	C2 TE EN 12004
Otevřený čas lepidla	30 min

HASIT AG 600 EFA

Lepidlo na obklady C2TE

Číslo výrobku	2000023029
Doba zpracovatelnosti	ca. 4 hod
Teplota podkladu	5-25 °C
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli

Materiálové složení

- Minerální
- Tříděný křemičitý písek
- Bílý cement (bez chromu)
- Cement
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

Podmínky zpracování

Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, rychlým vyschnutím a následným navlhčením.

Podklad

Vhodné jsou beton, lehčený beton, pórobeton (plynobeton), omítky maltové skupiny P II (pevnost v tlaku min. 2,5 N/mm² při min. tloušťce vrstvy 1 cm), nástěnné sádrové desky, sádkokarton, sádrové dřevovláknité desky, cementové stěrky (min. 28 dní staré, vlhkost jádra max. 3 %), pískované asfaltové mazaniny, plovoucí - vytápěné/nevytápěné anhydritové podlahy (broušené, vlhkost jádra max. 0,5 %), cemento- sulfátové podlahy (nebroušený potěr max. 1,8 %) a mazaniny z desek na sucho, dřevěné podklady jako dřevotřískové desky typ V 100 G min. tloušťka vrstvy 25 mm, zbytková vlhkost max. 8 % hmotnosti, pevně přišroubované k dřevěnému laťování (podmínka-odstup latí max. 60 cm, tuhé v ohybu/neohebné se stabilním tvarem) nebo na dřevotřískové desky typ V 100 G ve spojení s předem pevně přišroubovaným starým podkladem z palubek CA- potěr musí být před lepením obkladů zbroušen a zbaven prachu pomocí průmyslového vysavače. V závislosti na podkladu musí být zohledněna přípustná zbytková vlhkost. Podklad musí být čistý, pevný, suchý, bez prachu, únosný a bez výkvětů, separačních prostředků, sanytrových vrstev a znečištění všeho druhu.

Příprava podkladu

Všeobecně se doporučuje základní penetrační nátěr pomocí AP 300 Grundierung pro nasákové podklady a AP 320 Haftgrund pro slabě nasákové a nenasákové podklady. Nerovnosti překračující rozsah tolerance max. vrstvy lepidla musí být předem vyrovnány. Na stěnách např. HASIT 475 FEIN-Betonspachtel, na podlahách např. HASIT FN 155 Bodenspachtel ZS, HASIT FN 690 Bodenspachtel, nebo HASIT FN 645 Universalbodenspachtel. Vodou zatěžované prostory je nutné předem izolovat např. přípravkem HASIT AG 688 Hybridkleber nebo HASIT Optiflex 2K. Balkony a terasy musí mít spád minimálně 2 %. U sádrových a vápenosádrových omítek musí být zbytková vlhkost před lepením obkladů max. 1% a musí být napenetrovány neředěným penetračním přípravkem HASIT AP 300 Grundierung.

Příprava materiálu

Obsah pytle se promíchá pomocí míchací vrtule v čisté nádobě s daným množstvím vody (pitná voda nebo kvalita vody dle ČSN EN 1008) do hmoty bez hrud. Po cca 5 – 10 min odležení se malta ještě jednou krátce promíchá. Ztuhlou maltu již neředit vodou, ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem!

Informace o zpracování

Nesmíchejte s jinými materiály. Suchý obkladový prvek se položí na připravené lože a posuvným pohybem usadíme do konečné polohy. Do 20 minut je možné provést korekci polohy obkladového prvku.

HASIT AG 600 EFA

Lepidlo na obklady C2TE

Zpracování

Nejprve se nanese kontaktní vrstva HASIT lepidla a potom se obkládaná plocha upraví ozubeným hladítkem, velikost zubů se volí podle velikosti obkladového prvku tak aby došlo k přilepení obkladového prvku k podkladu min. z 65 %, a následně se přilepí suchý obkladový prvek. Spáry je nutno před ztuhnutím vyškrábat a obklad umýt vodou. Pokládání přírodních kamenů a je-li požadováno bezdutinové lepení obkladů (ve vnějším prostředí, v prostředí s tepelným a vlhkostním namáháním), je nutné lepení obkladů provádět Floating-Butering metodou (lepidlo se nanáší na podklad i na obkladový prvek). Nenanášet více lepidla než se dá pokrýt obkladovými prvky v otevřeném čase lepidla. Se stoupající teplotou se tento čas zkracuje. Pokud je pracovní doba (otevřený čas) překročena, pomáhá znovu potažení plochy čerstvým lepidlem a protažení ozubenou stěrkou kolmo na předchozí zuby – tedy předchozí vytvořenou plochu je nutné roztrhat. Pomaluběžné spirálovité míchadlo je obzvláště vhodné pro tuhé materiály s vysokou viskozitou, jako jsou lepicí tmely.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.

Skladování

Skladujte v suchu a chladu na dřevěném roštu. Chraňte před vlhkostí. Min. 9 měsíců. Nízký obsah chromanu podle nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C a 65 % RV, min. 12 měsíců po výrobě, datum výroby viz. tisk na obalu.

Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří

jakýkoli právní závazek nebo jakékoliv jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.