

## TECHNICKÝ LIST (TL)

### HASIT AG 650 FLEX S1

Flexibilní lepidlo na obklady C2 TE S1



#### Oblast použití

Vysoce flexibilní lepidlo, podle EN 12004 odpovídá C2 TE S1. K lepení keramických obkladů a dlaždic i velkoformátových, desek, mozaik a přírodního kamene ve vnitřním i vnějším prostředí. Vhodný pro obklady stěn i podlah, včetně podlah vytápěných, (i na staré keramické podklady - plochy nutno předem odmastit), na terasy a balkony. Možnost použití i pro vodou zatěžované prostory (koupelny, sprchy, WC). Ca potěry a sádkartonové desky musí být upraveny penetračním přípravkem HASIT AP 300 Grundierung. Doba schnutí penetračního přípravku minimálně 12 hodin.

#### Vlastnosti

- Vodovzdorný
- Mrazuvzdornost
- Flexibilní
- Vhodná i na podlahové topení
- Na minerální i organické podklady
- Vhodný pro mozaiku

#### Zpracování



#### Technická data

Číslo výrobku	2000006435	2000022849
EAN	4038502100313	
Celní tarifní číslo	32149000	
Balení		
Množství na balení	25 kg/Bal.	
Zrnitost	0-0,5 mm	
Barva	Šedý	
Spotřeba	1,41 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Množství vody na jednotku	ca. 7 L/Bal.	
Přidržnost	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	
Pochůznost	ca. 24 hod ≥ 24 hod	

# HASIT AG 650 FLEX S1

Flexibilní lepidlo na obklady C2 TE S1

Číslo výrobku	2000006435	2000022849
Označení lepidla	C2 TE S1 (EN 12004) EN 12004	
Otevřený čas lepidla	30 min	
Doba zpracovatelnosti	ca. 3 hod EN 1015-9	
Teplota podkladu	5-25 °C	
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli	

## Materiálové složení

- Minerální
- Písek (křemenný písek)
- Cement
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

## Podmínky zpracování

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

## Podklad

Vhodné jsou cementové i anhydritové potěry, staveništní beton ( minimálně 6 měsíců starý), cementové a vápenocementové omítky (minimální tloušťky 10mm). 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 nenásákové 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. Malé nerovnosti nebo díry mohou být předem vyrovnány použitým lepidlem. Před lepením nutno nechat vyschnout minimálně 24 hod.

## 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.

## 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. 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

# HASIT AG 650 FLEX S1

Flexibilní lepidlo na obklady C2 TE S1

v otevřeném čase lepidla. Se stoupající teplotou se tento čas zkracuje.

Zubové hladítko

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.

listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.

## Bezpečnostní pokyny

---

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

## Skladování

---

Skladujte v suchu a chladu na dřevěném roštu. Chraňte před vlhkostí.

Skladujte minimálně 9 měsíců v souladu s nařízením 1907/2006/ES příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti (obsah Cr<sup>6+</sup>). Datum výroby je uveden na obale.

## 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 nenes odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenes odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoli 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