

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT AG 650 FLEX S1

Flexibilní lepidlo na obklady C2 TE S1



Oblast použití

Flexibilní vodovzdorné a mrazuvzdorné lepidlo (odpovídá C2 TE S1 dle EN 12004) na keramickou dlažbu, desky, mozaiky a přír. kámen ve vnitřním i vnějším prostředí. Pro obklady stěn i podlah, včetně podlah vytápěných (i na staré keramické obklady. Vhodné pro vodou zatěžované prostory (koupelny, sprchy, WC). Max. tloušťka vrstvy lepidla 5 mm.

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 ² /mm	
Poznámka ke spotřebě	2,0–2,3 kg/m ² – zubové hladítko 6 mm 2,8–3,2 kg/m ² – zubové hladítko 8 mm 3,6–4,0 kg/m ² – zubové hladítko 10 mm 1,2 kg/m ² /mm Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Množství vody na jednotku	ca. 7 L/Bal.	
Přidržnost	≥ 1 N/mm ²	

HASIT AG 650 FLEX S1

Flexibilní lepidlo na obklady C2 TE S1

Číslo výrobku	2000006435	2000022849
Pochůznost	ca. 24 hod ≥ 24 hod	
Označení lepidla	C2 TE S1 (EN 12004) EN 12004	
Otevřený čas lepidla	30 min	
Doba zpracovatelnosti	ca. 3 hod EN 1015-9	
Pokyny k balení	V papírových pytlích.	

Materiálové složení

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

Podklad

Vhodné jsou cementové i anhydritové potěry, staveništní beton (minimálně 6 měsíců starý), cementové a vápenocementové omítky (minimální tloušťky 10mm). CA-potěr musí být před lepením obkladů zbroušen a zbaven prachu pomocí průmyslového vysavače. V závislosti na podkladu musí být zohledněna přípustná zbytková vlhkost. Zbytková vlhkost cementových podlah smí být max. 3 %, anhydritových podlah max. 0,5 % (s podlahovým topením max. 0,3%), cemento- sulfátový potěr max. 1,3%, sádrové a sádrovápenné omítky max. 1%. Podklad musí být čistý, pevný, suchý, bez prachu, stabilní a bez výkvětů, separačních činidel a nečistot 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 690 Bodenspachtel, HASIT FN 155 Bodenspachtel, HASIT FN 130 Bodenspachtel nebo HASIT FN 645 Universalbodenspachtel. Balkony a terasy musí mít spád minimálně 2%. 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

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

Zpracování

Nejprve se nanese kontaktní vrstva {MARKE} 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 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

HASIT AG 650 FLEX S1

Flexibilní lepidlo na obklady C2 TE S1

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.

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 Cr6+). Datum výroby je uvedeno 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 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. Nenanášet více lepidla než se dá pokrýt obkladovými prvky v otevřeném čase lepidla. Se stoupající teplotou se tento čas zkracuje.