



HASIT AG 650 FLEX S1

Flexibilní lepidlo na obklady C2TE S1

Oblast použití:

Vysoce flexibilní lepidlo, podle EN 12004 odpovídá C2TE S1

K lepení keramických dlaždic, 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).

Materiálové složení:

- Cement
- Obsahuje křemičitý písek
- Písek zrnitosti 0 - 0,5mm
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

Ztvrdnutí:

Hydratace

Vlastnosti:

- Vodovzdorný
- Flexibilní
- Mrazuvzdorný
- Vhodné na podlahové vytápění
- Na minerální i organické podklady
- Vhodný pro mozaiku
- Minerální lehčící přísady

Zpracování:



Podmínky zpracování:

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5°C a překročit + 30°C. 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).
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 nasávkavé podklady a AP 320 Haftgrund pro slabě nasávkavé a nenasávkavé podklady.

Nerovnosti překračující rozsah tolerance max. vrstvy lepidla musí být předem vyrovnány. Na stěnách např. HASIT 575 betonspachtel , na podlahách např. HASIT FN 690 Bodenspachtel, HASIT FN 615 Bodenspachtel, HASIT FN 630 Bodenspachtel SILENCE, 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! Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové maltové směsi je nepřijatelné!



HASIT AG 650 FLEX S1

Flexibilní lepidlo na obklady C2TE S1

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

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.

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.

Pomaloběžné spirálovité míchadlo je obzvláště vhodné pro tuhé materiály s vysokou viskozitou, jako jsou lepicí tmely.

Zvláštní pozornost:

Nenanášet více lepidla než se dá pokrýt obkladovými prvky v otevřeném čase lepidla. Se stoupající teplotou se tento čas zkracuje.

Jistota kvality:

Produkt je kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000

Balení:

V papírových pytlicích s PE vložkou.

Skladování:

V suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).



Skladování: Minimální doba 9 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při 20°C , 65% relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je uveden na obale.

Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.

Obsahuje cement. Xi- dráždivý. Maltová směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnímavých osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku malty s kůží a očima. Vdechování prachu zabraňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. **Uchovávejte mimo dosah dětí!** Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

Technická data:

Číslo výrobku	22849	22850
Způsob balení		
Množství na balení	25 kg	10 kg
Balení na paletě	48 ks./pal.	120 ks./pal.
Barva	Šedý	
Zrnitost	0- 0,5 mm	
Spotřeba	<ul style="list-style-type: none"> 2,0 - 2,3 kg/m² - zubové hladítko 6mm 2,8 - 3,2 kg/m² - výška zubů 8mm 3,6 - 4,0kg/m² - zubové hladítko 10mm 	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	cca 7 ltr.	cca 3 ltr.
Tloušťka vrstvy	max. 5 mm	
Přidržnost	≥ 1 N/mm ²	



HASIT AG 650 FLEX S1

Flexibilní lepidlo na obklady C2TE S1

Technická data:

Číslo výrobku	22849	22850
Doba zpracovatelnosti (EN1015-9)	cca 4 h	
Zatížitelnost	4 d	
Pochůznost	cca 24 h	
EN 12004	C2TE S1 (EN 12004)	
Certifikát o zkoušce	TaZUs Praha	

Všeobecné informace:

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.

Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností.

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 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.

Služba našeho technického poradenství je k dispozici pro dotazy týkající se použití, zpracování a prezentaci našich výrobků.

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.