









# HASIT AG 650 FLEX S1

Flexibilní lepidlo na obklady C2TE S1

<b>Oblast použití:</b>	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).
<b>Materiálové složení:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cement</li> <li>• Obsahuje křemičitý písek</li> <li>• Písek zrnitosti 0 - 0,5mm</li> <li>• Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti</li> </ul>
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vodovzdorný</li> <li>• Flexibilní</li> <li>• Mrazuvzdorný</li> <li>• Vhodný i na podlahové vytápění</li> <li>• Na minerální i organické podklady</li> <li>• Vhodný pro mozaiku</li> <li>• Minerální</li> </ul>
<b>Zpracování:</b>	     
<b>Podmínky zpracování:</b>	Při zpracování a vytvrzování nesmí teplota okolí nebo podkladu poklesnout pod +5°C a nad +30°C. Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, deštěm a rychlým vysušením. Při silném působení tepla, větru a deště je nutné hotové obklady zakrýt! Spárování by mělo být provedeno nejdříve po 24 - 48 hodinách, v závislosti na povětrnostních podmínkách.
<b>Podklad:</b>	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. Před aplikací je nutné dodržet maximální povolenou zbytkovou vlhkost podkladu. 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, únosný a bez výkvětů, separačních prostředků, sanytrových vrstev a znečištění všeho druhu.
<b>Příprava podkladu:</b>	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%. Vodou zatěžované prostory je nutné předem izolovat např. přípravkem HASIT AG 688 Hybridkleber nebo HASIT Optiflex 2K. Asfaltem izolované plochy je nutné předem opískovat.
<b>Příprava materiálu:</b>	Pomocí míchací vrtule se smíchá obsah pytle v čisté nádobě s uvedeným množstvím vody (pitná voda nebo kvalita vody dle ČSN EN 1008) do homogení hmoty bez hrud. Po době zrání namíchané směsi, cca 5 minut, ještě jednou krátce promíchat. Ztuhlou maltu již neředit vodou, ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem! Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné! Ztuhlou maltu již neředit vodou, ani nerozmíchávat s čerstvým materiálem! Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné!



# 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.

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.

Nesmíchávat s jinými materiály.

Obkladový prvek položit do tenké vrstvy lepidla a posuvným pohybem usadit do konečné polohy.

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.

## Důležité upozornění:

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

## Jistota kvality:

Kvalita produktu je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, notifikovaná osoba 1020. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000

## Balení:

V papírových pytlicích

## Skladování:

V suchu a chladnu na dřevěných rostech. 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 Stk./Pal	200 Stk./Pal
Barva	šedá	
Zrnitost	0- 0,5 mm	
Spotřeba	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,0 - 2,3 kg/m<sup>2</sup> - zubové hladítko 6mm</li> <li>2,8 - 3,2kg/m<sup>2</sup> - zubové hladítko 8mm</li> <li>3,6 - 4,0kg/m<sup>2</sup> - zubové hladítko 10mm</li> </ul>	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	cca 7 ltr. cca 0,3L/ 1kg suché směsi	cca 3 ltr. cca 0,3L/ 1kg suché směsi
Tloušťka vrstvy	max. 5 mm	
Přidržnost	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	



# 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	<b>C2TE S1</b> (EN 12004)	
Protokol o zkoušce	TaZUs Praha	

## Všeobecné informace:

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.  
Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.  
Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel 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.  
Naš 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.