

# Technická dokumentace

## 4000



Flexibilní lepidlo na obklady a dlažby vyztužené vláknem pro větší pružnost

Lepidlo dle ČSN EN 12004:2007 + A1:2012 je zaříděné jako C2TE- S1

### POUŽITÍ:

Lepidlo na obklady a dlažby s mnohostranným využitím. Vhodné pro lepení obkladů a dlažeb, kameninových, cihelných i skleněných mozaik. Vhodné na lepení dlažeb s podlahovým topením teplovodním i elektrickým. Možnost použití i na zateplovací systémy (především lepení XPS)

### SLOŽENÍ:

4000 je suchá směs, vyrobená křemičitých písků, příslušných pojiv, využitých mikrovláken a přesně sladěných zušlechťovacích látek.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Počáteční přídržnost	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po působení tepla	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Skluž	< 0,5 mm
Pochůznost	18 hod při teplotě 20°C
Plná zatížitelnost	7 dní při teplotě 20°C
Stanovení příčné deformace	< 2,5 mm
Záměšová voda	0,27 l/ 1kg materiálu



### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být čistý, bez prachu, dostatečně pevný, suchý a bez zbytků snižující přilnavost. Strojní omítky starší 7 dní, cementové potěry starší 21 – 28 dní (je nutné změřit vlhkost před aplikací dlažby). Před aplikací je nutné savé betony napenetrovat penetrací PEKO. Pokud podklad je mastný nebo nesavý napenetrovat penetrací KM (adhézní můstek). Plochy pod dlažbou vyrovnat samonivelační stěrkou SMV nebo SMV-n nebo možné použít anhydritové potěry tyto podklady vždy penetrovat penetrací KM. Takto připravený podklad je vhodný pro lepení obkladů a dlažeb.

### ZPRACOVÁNÍ:

Do vědra nalijeme 6,75 litru vody a vsypeme celý obsah pytle (25 kg) v případě použití 20kg pytel voda pouze 5,4 litru. Následně rozmícháme pomocí vrtačky s míchací spirálou tak aby ve směsi nebyly hrudky (cca 3 minuty). Necháme směs odstát cca 5 minut a po té ještě minutu promícháme. Takto připravená směs je již připravena na aplikaci.

Pro samotnou aplikaci použijeme zubové hladítko dle potřeby. Doporučujeme zubové hladítko 6 – 10 mm pro obklady a dlažby rozměrů 30x30 cm pro větší dlažby používat zubové hladítko 12-16 mm. Lepidlo nanášíme na obklady celoplošně. Obklady a ani dlažby NENAMÁČÍME !

Spárování provádíme až po vytvrdnutí lepidla spárovací hmotou FM.

### ZVLÁŠTNÍ POKYNY:

Při teplotách pod +5°C a při očekávaných mrazech se nesmějí venkovní obkladačské práce provádět. Při teplotách nad 30°C a silném slunečním záření není vhodné práce provádět aby nedocházelo k rychlému vysychání lepícího tmelu.

Zákaz příměsí cizích látek. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

# Technická dokumentace

## 4000



Práce se provádějí v pracovních rukavicích. Při potřísnění pokožky se umyjte mýdlem a vodou. Po té ošetřete pokožku emulzní masťou. Při vniknutí do očí vypláchněte proudem čisté vody. Při požití nebo vniknutí do dutiny ústní vypláchněte ústa a vypijte 2 litry vody. Ve vážnějších případech vyhledejte lékaře.

### DODÁVKY A SKLADOVÁNÍ:

Dodávky se provádějí na paletách EUR po baleních 20 a 25 kg. Na paletě 20kg balení se nachází 56 obalů (paleta 1120kg) a 25kg balení 42 obalů (paleta 1050kg). Skladování v suchém prostředí. Při dodržení suchého prostředí záruční doba min. 12 měsíců od data výroby (uvedeno na obalu výrobku). Vnitřní strana obalu obsahuje polyetylenovou folii zabraňující zvlhnutí vlivem atmosférické vlhkosti.

### ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Velikost zubu	Spotřeba	Vydatnost
6 mm	2,5 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>	10,0 – 8,3 m <sup>2</sup>
8 mm	3,5 – 4,0 kg/m <sup>2</sup>	7,1 – 6,3 m <sup>2</sup>
10 mm	4,5 – 5,0 kg/m <sup>2</sup>	5,5 – 5,0 m <sup>2</sup>
12 mm	5,5 – 6,0 kg/m <sup>2</sup>	4,5 – 4,2 m <sup>2</sup>
14 mm	6,5 – 7,0 kg/m <sup>2</sup>	3,8 – 3,5 m <sup>2</sup>
16 mm	7,5 – 8,0 kg/m <sup>2</sup>	3,3 – 3,1 m <sup>2</sup>

Vydatnost je počítána na obal 25 kg, spotřeba je orientační závisí na přesnosti obkladu a podkladu.

### PRÁVNÍ DODATEK:

Informace, zvláště návody pro zpracování a aplikaci našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje a aplikace chemických produktů a dlouholetých aplikačních zkušenostech při standardizovaných podmínkách a řádném skladování a používání. S ohledem na rozdílné podmínky při zpracování a další vnější vlivy, různému charakteru a vlastnostem podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Klient/vykonavatel musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace.

**platnost tohoto technického listu platí do vydání nového**