

	ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ № 89			
	Търговско наименование		DANKE ЛЕПИЛО ЗА ПОЛИСТИРЕН	
	Код			
	Валиден от 1.07.2008 г.			
	Издание 1	Ревизия	1	

1. Обща информация

Продукт под форма на хомогенна прах, със сив цвят на основа на цимент, пясък, минерални съединения и органични добавки със следните характеристики:

- **за вътрешно и външно приложение**
- **висока обработваемост**
- **много добра адхезия**
- **изключително устойчивост във времето**

2. Област на приложение:

Използва се като лепливо вещество за съединяване на плоскости от експандиран полистирен и последващ завършек на топлоизлиращи плоскости. Използва се както за вътрешно, така и за външно приложение.

Плоскости, върху които се прилага:

- Традиционни минерални мазилки на циментова основа;
- всякакви видове зидария;
- бетонови повърхности;

3. Инструменти:

Кофа, механична или ръчна бъркалка, мистрия, маламашка, шпакла.

4. Подготовка на повърхността:

Повърхностите трябва да са стабилни (без неприлепващи части), сухи, без следи от прах, плесени или мазнини, плоски и защитени срещу просмукване на вода. Денивелациите по-големи от 10 мм./м.се изправят предварително с подходящи ремоннтни мазилки, а монтирането на полистиреновите плоскости се извършва след узряване на съответните ремонти. Силно абсорбиращите плоскости се грундират с **DEUTEK Tiefgrund**.

5. Указания за нанасяне

С помощта на бъркалка, лепилото се омесва с около 25 % чиста вода (6-8 литра вода към 25 кг. DANKE ЛЕПИЛО ЗА ПОЛИСТИРЕН), като се поръсва леко прахта във водата, докато се получи хомогенна паста. Остава се 5 мин. за извършване на химичните реакции и се разбърква отново; ако е необходимо се добавя още малко вода. Получената паста е използвана ~ 3 часа от нейното приготвяне .

Пастата се прилага върху периметъра на полистиреновата плоскост по дължината на ръбовете и в още няколко точки в останалата площ. Монтирането на плоскостите се извършва чрез леко натискане по цялата площ, след което излишното лепило се отстранява. След натискането плочата трябва да бъде покрита с мазилка върху минимум 65% от цялата повърхност.

При шпакловане/завършване на полистиренови плоскости, лепилото се нанася с помощта на маламашка. Армира се с мрежа от фибростъкло и се нивелира накрая с гладката страна на маламашката.

Време за изсъхване, 1 ден при дебелина на лепилото от 1 мм. При ниски температури, времето за втвърдяване се удължава. Да не се използва при температури под 5°C.

6. Условия за работа

Температура за нанасяне: +5°C÷ +35°C за основната площ и околната среда..
Относителна влажност: макс..75 %

7. Технически данни

Изглед	Прах сив
Плътност	1300 – 1400 кг./м. ³
Специфичен разход:	За лепене : 4 кг./ м. ² За завършване/шпакловане: 4 кг./ м. ²
Съотношение на сместа	6-7 л. Вода за 25 кг. DANKE ЛЕПИЛО ЗА ПОЛИСТИРЕН
Работна температура:	+ 5 °С ÷ 35 °С
Срок за използване:	прибл. 3 часа от приготвяне на пастата
Период за изсъхване на шпаклованата маса:	4-7 дни (в зависимост от температурата и влажността)
Отворено време	20 мин.
Адхезия към бетонни подпори	Мин. 0,25 N/мм. ²
Адхезия към полистиренова основа, с плътност мин. 15 кг./м. ³	> 0,08 N/мм. ²
Клас на горимост	A1 (C ₀)

Представените по-горе данни се отнасят за температура от 23±2 °С и относителна влажност на въздуха от 50 ±5 %. В други параметрични условия, могат да възникнат някои промени.

Продуктът съдържа цимент. При смесване с вода се получава алкална реакция! Да се защитат очите и кожата! В случай на контакт с очите, то те трябва да се измият обилно с вода и да се консултира лекар-специалист.

Продуктът не е произведен от токсични или радиоактивни материали. Съставните елементи не фигурират в списъка на канцерогенните вещества или на потенциално канцерогенни за човека, съгласно Заповед на Министерството на Здравеопазването № 1957/1995.

8. Опаковка:

Тотбички пластмасови по 25 кг.

9. Складиране:

Продуктът се складира върху дървени палети, в сухи помещения, предпазен от влага, замръзване или прекалена топлина.

10. Срок на годност:

24 месеца от датата на производство, при подходящо съхраняване в оригиналната неразпечатана опаковка.