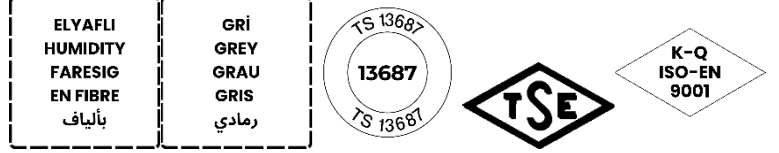


## لاصق ألواح العزل الحراري من كرافت كرافت

الوصف

هو عبارة عن مادة أسمنتية مضاف إليها البوليمر وجهاز الخلط تستخدم في التجصيص وربط ألواح العزل الحراري XPS، والبوليسترين الميثوق EPS والصوف الصخري، وتحتوي اختياريًا على ألياف.



**TS 13687 - الجص الأسمنتي الأساس - لألواح العزل الحراري**

**TS 13566 - المادة اللاصقة الأسمنتية - لألواح العزل الحراري**

أماكن الاستخدام

- تجصيص ألواح العزل الحراري في أعمال التغليف
- إصلاحات الجص حتى 8 مم
- يستخدم لربط ألواح العزل الحراري من البوليسترين (XPS: البوليسترين الميثوق أو EPS: البوليسترين الموسع والصوف الصخري إلخ) بالأسطح مثل الطوب والخرسانة الغازية والجص والخرسانة المكشوفة إلخ. يجب تصنيع الأسطح الأسمنتية قبل 28 يوماً على الأقل.
- النقاط التي يجب مراعاتها
- لا توضع على الأسطح الخشبية، PVC، OSB، البيتومين، المعدن، الأسطح المطلية بالطلاء. (الملاط الأسمنتي لا يلتصق).
- في غضون 24 ساعة، يجب عدم وضع جص الألواح العازلة والمادة اللاصقة على الأسطح التي قد يحدث فيها خطر الصقيع.
- تجنب التطبيق تحت أشعة الشمس والرياح القوية. يجب أن يتم التطبيق عندما تكون درجة حرارة السطح بين +5°C و +25°C. في المناطق المكشوفة أو المناطق المعرضة للشمس بشكل مفرط، ترتفع درجات حرارة الأرض بسرعة وهذا يزيد من امتصاص السطح للماء. وبما أن السطح يمتص الماء بسرعة في الملاط، فإن الملاط يجف بسرعة ولا يمكن للجص أن يلتصق جيداً بسطح اللوح العازل وينفصل عن السطح.
- لا يُنصح باستخدام الجص الذي يزيد سمكه عن 5 مم.
- نظراً لأن قابلية امتصاص الماء للألواح المستخدمة في العزل الحراري منخفضة جداً، تأكد من جفاف الجص قبل الطلاء أو التلاصق.
- إذا كانت درجة حرارة السطح أعلى من +25°C، فيجب انتظار درجة الحرارة المطلوبة لعملية الربط.
- بعد وضع الألواح على السطح، يجب تثبيتها باستخدام وتد مناسب للسطح.
- يوصى باستخدام قفازات واقية أثناء الاستخدام. لمزيد من التدابير الوقائية التفصيلية، يُرجى الرجوع إلى ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بالمنتج.

المزايا

1. مكون واحد، سهل التحضير والتركيب.
2. يتم تقليل التشققات باستخدام الألياف المضافة.
3. قوة التصاق عالية. مقاوم لدورة التجميد والذوبان.
4. يمكن تحضيره واستخدامه بسهولة بإضافة الماء فقط.
5. عند الرغبة، يمكن دهنه دون الحاجة إلى أي عملية أخرى.
6. مقاومة الالتصاق عالية. نظراً لأن احتباس الماء مرتفع، فإن وقت المعالجة طويل.

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح المستخدم نظيفاً وأملس وخالياً من الطلاء والجص المكشوط الذي يمنع الالتصاق وأن يكون مستوياً. يجب ملء الثقوب والشقوق على السطح التي تزيد عن 5 مم بملاط كرافت للإصلاح (رقيق أو سميك) قبل 2-3 أيام (انظر ملاط كرافت للإصلاح). بالنسبة للعيوب السطحية التي تزيد عن 30 مم، يجب ملء السطح بملاط كرافت الجاهز للجص (انظر كرافت ريدي بلاستر). إذا كانت درجة حرارة السطح أعلى من +25°C درجة

شركة فارليك للتعبئة والطاقة الحرارية الأرضية للتعبئة والبناء والتشييد والتجارة

أنقرة / CENTRE: Beştepe Mah.No.1/113 Yenimahalle

مصنع أنطاليا: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No. 14 Döşemaltı/Antalya

البريد الإلكتروني [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)

تيل: 6 190 6 444

Kraftbau.com.tr

مئوية، يجب ترطيب السطح مسبقاً بحيث يكون رطباً لدرجة الحرارة المناسبة. يجب أن يتم لصق ألواح العزل الحراري التي سيتم تطبيقها وتثبيتها بإحكام على السطح المطبق. يجب فحص الألواح قبل الاستخدام ويجب عدم تمديدتها أبداً.

نوع الاستخدام

1 كيس ( 25 kg ) يضاف جص ألواح العزل الحراري KRAFT ببطء إلى 6,5-6 كجم من الماء ويخلط لمدة 5 دقائق بخلاط 400-600 دورة في الدقيقة حتى يصل إلى قوام معجون. يُترك الخليط المحضّر ليرتاح لمدة 5 دقائق، ثم يتم خلطه مرة أخرى ويوضع على سطح لوح KRAFT EPS المغطى بالجبس/الملاط اللاصق باستخدام مجرفة مناسبة. ثم يتم دمج شبكة الجص (شبكة الجص KRAFT) في سطح الجص المطبق. ثم يتم تغطية سطح الشبكة بالكامل بالطبقة الثانية من الجص. أثناء هذه العملية، يجب عدم الضغط على شبكة الجص إلى أسفل الجص المطبق. وإلا ستبقى الشبكة بين الصفيحة والجص، وليس بين طبقات الجص، مما يقلل من قوة التصاق الجص بالسطح. بعد أن يتم تثبيت الجص، يتم تطبيق طلاء MANTO KRAFT DECO لإعطاء مظهر الطلاء المباشر أو الزخرفي. كطريقة للتصاق، يتم وضع المادة اللاصقة على ألواح KRAFT EPS على طول الحواف وفي المنتصف باستخدام مجرفة بطريقة منقطة ويتم لصقها على السطح بالضغط. لزيادة قوة الالتصاق ولكي تكون الألواح أكثر ثباتاً، يجب أن تتم عملية الربط بطريقة التمشيط. عندما تثبت لاصق العزل الحراري، يتم تثبيت الألواح باستخدام وتد التغليف KRAFT المناسب للسطح. يتم لصق ألواح KRAFT EPS، التي يتم وضع الملاط اللاصق عليها، بالجدار عن طريق تحريكها قليلاً على الجدار بطريقة لا توجد بها فجوات بين الألواح ويتم ربط المباني بإحكام. قبل أن يجف الملاط اللاصق، يتم تزيين الألواح بمساعدة مقياس لتجنب الاختلافات في المستوى بين الألواح.

النفقات

5.0 كجم/2م/لسمك 1 مم. 6-5 كجم/2م/للمادة اللاصقة.

الفنية

المواصفات

| اللون                                                 | جص رمادي                                        | جص رمادي لاصق                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| محتوى المادة                                          | يحتوي على أسمنت وحشو معدني وإضافات بوليمر خاصة. | يحتوي على أسمنت وحشو معدني وإضافات بوليمر خاصة                                                                                   |
| كتلة حجم الوحدة الجوفاء من الملاط الطازج (EN 1015-6)  | $\leq 1150$ كجم/3م                              | $\leq 1150$ كجم/3م                                                                                                               |
| كتلة حجم الوحدة المجوفة من الملاط المصلد (EN 1015-10) | $1400 \pm 100$ كجم/3م <sup>3</sup>              | $\leq 0.5$ نيوتن/مم <sup>2</sup> (28 يوماً - من الخرسانة)                                                                        |
| قوة الالتصاق بلوح العزل الحراري (EN 13494)            | $\leq 0.08$ نيوتن/مم <sup>2</sup> (28 يوماً)    | $\leq 0.08$ نيوتن/مم <sup>2</sup> (28 يوماً)  |
| قوة الانثناء (EN 1015-11)                             | $\leq 2.0$ نيوتن/مم <sup>2</sup>                | $\leq 2.0$ نيوتن/مم <sup>2</sup>                                                                                                 |
| قوة الانضغاط (EN 1015-11)                             | $\leq 6.0$ نيوتن/مم <sup>2</sup>                | $\leq 6.0$ نيوتن/مم <sup>2</sup>                                                                                                 |
| حجم الحبيبات (EN 1-12192)                             | $> 0.8$ مم                                      | $> 0.8$ مم                                                                                                                       |
| امتصاص الماء (EN 18-1015)                             | $\geq 5$ g                                      | $\geq 5$ g                                                                                                                       |
| الموصلية الحرارية (EN 1745)                           | 0.53 واط/(م.كلفن) (P : 50%)                     | 0.53 واط/(م.كلفن) (P : 50%)                                                                                                      |
| رد الفعل تجاه الحريق (EN 1-13501)                     | الفئة A1                                        | الفئة A1                                                                                                                         |

شركة فارليك للتعبئة والطاقة الحرارية الأرضية للتعبئة والبناء والتشييد والتجارة

أنقرة / CENTRE: Beştepe Mah.No.1/113 Yenimahalle

مصنع أنطاليا: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No. 14 Döşemaltı/Antalya

البريد الإلكتروني [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)

تيل: 6 190 6 444

Kraftbau.com.tr

## المادة اللاصقة للوح العزل الحراري من كرافت كرافت

### ورقة البيانات الفنية

| وقت النضج<br>نسبة الخلط             | دقيقة 5 دقائق<br>25 كجم مسحوق + 6،5-6 كجم ماء                                                                                                                  | دقيقة 5 دقائق<br>25 كجم مسحوق + 6،5-6 كجم ماء                                                                                                           |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سماكة الاستخدام                     | 3 مم على الأقل<br>5 مم كحد أقصى                                                                                                                                | 3 مم على الأقل<br>5 مم كحد أقصى                                                                                                                         |
| مقاومة درجات الحرارة<br>عمر الحاوية | 40°-/+100° ج<br>2 ساعة                                                                                                                                         | 40°-/+100° ج<br>2 ساعة                                                                                                                                  |
| مدة الصلاحية                        | 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في ظل ظروف تخزين مناسبة<br>في حالة عدم الاستخدام، يجب أن تكون العبوة مغلقة بإحكام ويجب استهلاك المادة في غضون أسبوع واحد على الأكثر. | 12 شهرًا من تاريخ التصنيع في ظروف تخزين مناسبة<br>عند عدم الاستخدام، يجب أن تكون العبوة مغلقة بإحكام ويجب استهلاك المادة في غضون أسبوع واحد على الأكثر. |

القيم المذكورة أعلاه صالحة عند درجة حرارة +21° درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%.  
التعبئة والتغليف والتخزين

| الكود  | التغليف                                            |
|--------|----------------------------------------------------|
| KR-405 | جص لوح العزل الحراري OTNAMTFARK - الألياف (52 كجم) |

تُخزن المادة في عبوتها الأصلية غير المفتوحة وفي بيئة جافة مع حمايتها من الصقيع. يجب عدم تكديس المنصات فوق بعضها البعض خاصة في التخزين طويل الأجل.