

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

106

Еластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю, білий




Сфера застосування

Біла еластична клейова суміш призначена для облицювання плиткою з природного каменю (мармуру, вапняку, пісковика, граніту та інших світлих порід природного каменю), а також всіма видами настінної та підлогової плитки, у тому числі великого формату: для облицювання вертикальних поверхонь плиткою з розмірами не більше 80x80 см, для облицювання горизонтальних поверхонь плиткою з розмірами не більше 100x100см (заг. площа до 1м²).

Використовується для приклеювання плитки всередині та зовні будівель до міцних, стабільних поверхонь з високою адгезією, що можуть зазнавати значних деформацій внаслідок температурного впливу, а також до таких, що не деформуються.

Клейова суміш ефективна при облицюванні камінів та печей, поверхні яких не нагріваються вище +170 °С. Основами можуть бути: звичайні бетони, бетони з легкими заповнювачами, пористі бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних, газо- пінобетонних блоків, цементні та цементно-вапняні штукатурки, гіпсові штукатурки, гіпсові та гіпсокартонні плити, гіпсоволокнисті плити, цементні монолітні підлоги, ангідридні стяжки, підлоги з водяним та електричним підігрівом, гідроізоляційний шар.

Технічні характеристики

Артикул	4820117594904
EAN	4820117593471
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	54 шт/пал.
Розмір зерна	0-0,63 mm
Колір	кремово-білий
Витрата	≈ 1,3 кг/м ² /мм

Властивості

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Для плитки до 80*80 см
- Для світлих порід каменю
- Для підлог з підігрівом
- Для терас, басейнів
- Зручний у застосуванні
- Морозостійкий

Спосіб застосування



106

Еластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю, білий

Артикул	4820117594904
Потреба у воді, одиниця виміру	≥ 7 л/шт
Міцність на відрив при зчепленні	≥ 1 Н/мм ² після витримування в повітряно-сухих умовах ≥ 1 Н/мм ² після замочування у воді ≥ 1 Н/мм ² після наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів ≥ 1 Н/мм ² після температурного впливу, (+70°C)
Максимальна товщина нанесення	1 мм
Можливість технологічного пересування	10 хвилин
Група плиткового клею	DSTU B V.2,7-126:2011
Термін придатності розчинової суміші	60 хвилин
Можливість коригування	≥ 10 хвилин
Мінімальна товщина штукатурки	10 мм
група розчину	Document{{auto_incremented_id=1}}
Відкритий час	20 хвилин
Температура основи	5-30 °C
Час можливого технологічного пересування	24 год

Склад

- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки
- Портландцемент

Умови проведення робіт

Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °C до + 30 °C, відносна вологість повітря не вище 65%.

Основа

Підготовка поверхні виконується згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016». Поверхня повинна бути міцна та суха, мати однорідну структуру,

бути очищеною від пилу, жиру і засобів, що зменшують адгезію, залишків фарби і т.п. Фрагменти, що мають низьку міцність - видалити.

Свіжі внутрішні бетонні поверхні повинні бути витримані мінімум 3 місяці перед початком наступних робіт, штукатурки і цементні стяжки - 4 тижні.

Незначні нерівності та дефекти поверхні до 3 мм, необхідно вирівняти клейовим розчином. При великих нерівностях використовувати штукатурні розчини KREISEL 500, 501, 502, 505 або 560. Перепади поверхні підлог вирівняти за допомогою самовирівнювальної суміші KREISEL 411, 412, 414, 418.

Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони, гіпсокартонні плити) а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL 300, 301, 308. Основи, що вимагають зниження водопоглинання обробити ґрунтом концентратом KREISEL 370.

Бетонні поверхні з низькою поглинаючою здатністю, рекомендується заздалегідь зашпаклювати клейовою еластичною сумішшю до повного висихання.

<p class="MsoNormal" style="line-height:115%"><span

Еластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю, білий

lang="UK" style="font-size: 10.0pt;line-height:115%">Підготовка поверхні виконується згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016». Поверхня повинна бути міцна та суха, мати однорідну структуру, бути очищеною від пилу, жиру і засобів, що зменшують адгезію, залишків фарби і т.п. Фрагменти, що мають низьку міцність - видалити. Свіжі внутрішні бетонні поверхні повинні бути витримані мінімум 3 місяці перед початком наступних робіт, штукатурки і цементні стяжки - 4 тижні. Незначні нерівності та дефекти поверхні до 3 мм, необхідно вирівняти клейовим розчином. При великих нерівностях використовувати штукатурні розчини KREISEL 500, 501, 502, 505 або 560. Перепади поверхні підлогу вирівняти за допомогою самовирівнювальної суміші KREISEL 411, 412, 414, 418.Поверхні з високою і нерівномірною поглинаючою здатністю (наприклад, пористі бетони, гіпсокартонні плити) а також поверхні, що утворюють пил - обробити ґрунтовкою глибокого проникнення KREISEL 300, 301, 308. Основи, що вимагають зниження водопоглинання обробити ґрунтом концентратом KREISEL 370.

Бетонні поверхні з низькою поглинаючою здатністю, рекомендується заздалегідь зашпаклювати клейовою еластичною сумішшю до повного висихання.

Підготовка продукту

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 7-8 літрів чистої води (температура води від +5°C до +30°C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування

<p style="text-align: center;">Приблизна витрата (для рівних основ)</p>	<p>Довжина краю плитки, см</p>
<p>Довжина краю плитки, см</p>	<p>Витрата, кг/м²</p>

106

Еластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю, білий

```

mso-border-alt:solid windowtext .5pt;padding:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt">
  <p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK"
style="font-size:10.0pt;line-height:115%">Позмір
зубу<sup>1</sup>, мм</span><span lang="RU" style="fon
t-size:10.0pt;line-height:115%;mso-ansi-language:RU"><o:
p></o:p></span>
  </td>
  <td width="230"
style="width:172.45pt;border-top:none;border-left:none;
border-bottom:solid windowtext 1.0pt;border-right:solid
windowtext 1.0pt;
mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-left-alt:solid windowtext .5pt;
mso-border-alt:solid windowtext .5pt;padding:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt">
  <p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK" style="font-size:10.0pt;line-height:115%">Витра
та<sup>2</sup>, кг/м<sup>2</sup></span><span
lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:115%;mso-an
si-language:RU"><o:p></o:p></span>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td width="230" style="width:172.45pt;border:solid
windowtext 1.0pt;border-top:
none;mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-alt:solid windowtext .5pt;
padding:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt">
  <p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK" style="font-size:10.0pt;line-height:115%">до
5</span><span lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-heig
ht:115%;mso-ansi-language:RU"><o:p></o:p></span>
  </td>
  <td width="230"
style="width:172.45pt;border-top:none;border-left:none;
border-bottom:solid windowtext 1.0pt;border-right:solid
windowtext 1.0pt;
mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-left-alt:solid windowtext .5pt;
mso-border-alt:solid windowtext .5pt;padding:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt">
  <p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK"
style="font-size:10.0pt;line-height:115%">3</span><span
lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:115%;mso-an
si-language:RU"><o:p></o:p></span>
  </td>

```

```

  <td width="230"
style="width:172.45pt;border-top:none;border-left:none;
border-bottom:solid windowtext 1.0pt;border-right:solid
windowtext 1.0pt;
mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-left-alt:solid windowtext .5pt;
mso-border-alt:solid windowtext .5pt;padding:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt">
  <p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK" style="font-size:10.0pt;line-height:115%">1,95</
span><span lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:1
15%;mso-ansi-language:RU"><o:p></o:p></span>
  </td>
</tr>
<tr>
  <td width="230" style="width:172.45pt;border:solid
windowtext 1.0pt;border-top:
none;mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-alt:solid windowtext .5pt;
padding:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt">
  <p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK" style="font-size:10.0pt;line-height:115%">5-10</
span><span lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:1
15%;mso-ansi-language:RU"><o:p></o:p></span>
  </td>
  <td width="230"
style="width:172.45pt;border-top:none;border-left:none;
border-bottom:solid windowtext 1.0pt;border-right:solid
windowtext 1.0pt;
mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-left-alt:solid windowtext .5pt;
mso-border-alt:solid windowtext .5pt;padding:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt">
  <p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK"
style="font-size:10.0pt;line-height:115%">4</span><span
lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:115%;mso-an
si-language:RU"><o:p></o:p></span>
  </td>
  <td width="230"
style="width:172.45pt;border-top:none;border-left:none;
border-bottom:solid windowtext 1.0pt;border-right:solid
windowtext 1.0pt;
mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-left-alt:solid windowtext .5pt;
mso-border-alt:solid windowtext .5pt;padding:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt">
  <p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK"

```

Еластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю, білий

```

style="font-size:10.0pt;line-height:115%">2,6</span><span
lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:115%;mso-an
si-language:RU"><o:p></o:p></span>
</td>
</tr>
<tr>
<td width="230" style="width:172.45pt;border:solid
windowtext 1.0pt;border-top:
none;mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-alt:solid windowtext .5pt;
padding:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt">
<p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK" style="font-size:10.0pt;line-height:115%">10-20
</span><span lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height
:115%;mso-ansi-language:RU"><o:p></o:p></span>
</td>
<td width="230"
style="width:172.45pt;border-top:none;border-left:none;
border-bottom:solid windowtext 1.0pt;border-right:solid
windowtext 1.0pt;
mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-left-alt:solid windowtext .5pt;
mso-border-alt:solid windowtext .5pt;padding:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt">
<p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK"
style="font-size:10.0pt;line-height:115%">6</span><span
lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:115%;mso-an
si-language:RU"><o:p></o:p></span>
</td>
<td width="230"
style="width:172.45pt;border-top:none;border-left:none;
border-bottom:solid windowtext 1.0pt;border-right:solid
windowtext 1.0pt;
mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-left-alt:solid windowtext .5pt;
mso-border-alt:solid windowtext .5pt;padding:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt">
<p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK"
style="font-size:10.0pt;line-height:115%">3,9</span><span
lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:115%;mso-an
si-language:RU"><o:p></o:p></span>
</td>
</tr>
<tr>
<td width="230" rowspan="3"
style="width:172.45pt;border:solid windowtext 1.0pt;
border-top:none;mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-alt:solid windowtext .5pt;
padding:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt">
<p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK"
style="font-size:10.0pt;line-height:115%">10</span><span
lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:115%;mso-an
si-language:RU"><o:p></o:p></span>
</td>

```

```

padding:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt">
<p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK" style="font-size:10.0pt;line-height:115%">Від
20</span><span lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-hei
ght:115%;mso-ansi-language:RU"><o:p></o:p></span>
</td>
<td width="230"
style="width:172.45pt;border-top:none;border-left:none;
border-bottom:solid windowtext 1.0pt;border-right:solid
windowtext 1.0pt;
mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-left-alt:solid windowtext .5pt;
mso-border-alt:solid windowtext .5pt;padding:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt">
<p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK"
style="font-size:10.0pt;line-height:115%">8</span><span
lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:115%;mso-an
si-language:RU"><o:p></o:p></span>
</td>
<td width="230"
style="width:172.45pt;border-top:none;border-left:none;
border-bottom:solid windowtext 1.0pt;border-right:solid
windowtext 1.0pt;
mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-left-alt:solid windowtext .5pt;
mso-border-alt:solid windowtext .5pt;padding:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt">
<p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK"
style="font-size:10.0pt;line-height:115%">5,2</span><span
lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:115%;mso-an
si-language:RU"><o:p></o:p></span>
</td>
</tr>
<tr>
<td width="230"
style="width:172.45pt;border-top:none;border-left:none;
border-bottom:solid windowtext 1.0pt;border-right:solid
windowtext 1.0pt;
mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-left-alt:solid windowtext .5pt;
mso-border-alt:solid windowtext .5pt;padding:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt">
<p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK"
style="font-size:10.0pt;line-height:115%">10</span><span
lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:115%;mso-an
si-language:RU"><o:p></o:p></span>
</td>

```

Еластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю, білий

```

</td>
<td width="230"
style="width:172.45pt;border-top:none;border-left:none;
border-bottom:solid windowtext 1.0pt;border-right:solid
windowtext 1.0pt;
mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-left-alt:solid windowtext .5pt;
mso-border-alt:solid windowtext .5pt;padding:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt">
<p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK"
style="font-size:10.0pt;line-height:115%">6,5</span><span
lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:115%;mso-an
si-language:RU"><o:p></o:p></span>
</td>
</tr>
<tr>
<td width="230"
style="width:172.45pt;border-top:none;border-left:none;
border-bottom:solid windowtext 1.0pt;border-right:solid
windowtext 1.0pt;
mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-left-alt:solid windowtext .5pt;
mso-border-alt:solid windowtext .5pt;padding:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt">
<p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK"
style="font-size:10.0pt;line-height:115%">12</span><span
lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:115%;mso-an
si-language:RU"><o:p></o:p></span>
</td>
<td width="230"
style="width:172.45pt;border-top:none;border-left:none;
border-bottom:solid windowtext 1.0pt;border-right:solid
windowtext 1.0pt;
mso-border-top-alt:solid windowtext
.5pt;mso-border-left-alt:solid windowtext .5pt;
mso-border-alt:solid windowtext .5pt;padding:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt">
<p class="MsoNormal" align="center"
style="text-align:center;line-height:115%"><span
lang="UK"
style="font-size:10.0pt;line-height:115%">7,8</span><span
lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-height:115%;mso-an
si-language:RU"><o:p></o:p></span>
</td>
</tr>
<tr>
<td width="690" colspan="3" valign="top"
style="width:517.35pt;border:solid windowtext 1.0pt;
border-top:none;mso-border-top-alt:solid windowtext

```

```

.5pt;mso-border-alt:solid windowtext .5pt;
padding:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt">
<p class="MsoNormal"
style="margin-top:2.4pt;margin-right:0cm;margin-bottom:
2.4pt;margin-left:0cm;mso-para-margin-top:.2gd;mso-para
-margin-right:0cm;
mso-para-margin-bottom:.2gd;mso-para-margin-left:0cm"
><span lang="UK" style="font-size:10.0pt">1 - у разі
плитки з профільованою тильною стороною,
відповідним чином збільшити розмір зубу
шпателя.<o:p></o:p></span>
<p class="MsoNormal" style="line-height:115%"><span
lang="UK" style="font-size:
10.0pt;line-height:115%">2 - при додатковому нанесенні
клейової суміші на
плитку витрата зростає приблизно на 0,4 - 0,8
кг/м².</span><span lang="RU" style="font-size:10.0pt;line-
height:115%;mso-ansi-language:RU"><o:p></o:p></span>
</td>
</tr>
</tbody></table>

```

Підготовлена клейова суміш розподіляється по робочій поверхні тонким контактним шаром. У момент нанесення її із зусиллям притискати за допомогою рівної сторони шпателя до основи. Після цього нанести основний шар суміші і вирівняти його зубчатою стороною шпателя під кутом 45-60 ° відносно поверхні основи. Розмір площі з нанесеним на неї клейовим шаром повинен підбиратися таким чином, щоб розчинова суміш не встигала застигати і підсихати.

Плитку необхідно приклеювати, прикладаючи її якомога ближче до попередньої і переміщаючи до утворення потрібного шва. Плитку притискати і, при необхідності, підбивати гумовим молотком, щоб клейова суміш контактувала мінімум з 65 % площі її поверхні. При укладанні плитки розмірами більше ніж 30x30 см клейова суміш повинна контактувати мінімум з 80 % площі її поверхні. Плитки, що укладаються зовні будівель, а також у місцях з підвищеною вологістю та на підлогах з високою інтенсивністю експлуатації потрібно укладати так, щоб клейова суміш контактувала з всією поверхнею плитки. Для цього суміш наноситься за допомогою методу «двостороннього нанесення», а саме суміш окрім поверхні основи наноситься також на саму плитку тонким рівномірним шаром, повністю закриваючи її профільовану нижню сторону. Ширина шва між плитками повинна підбиратися залежно від місця використання та розміру плитки (але не менше 2 мм). Перед повним застиганням розчину видалити його залишки зі швів між плитками, а плитку очистити вологою ганчіркою. Інструмент очистити чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт. До заповнення швів між плитками дозволяється

106

Еластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю, білий

приступити через 24 години після приклеювання плитки.
Для заповнення швів використовувати суміші KREISEL 730, 740 відповідного кольору.

Всі технічні дані наведені для температури +20 °С та відносної вологості повітря 65 ± 5 %, за інших умов час висихання може змінитися.

Сухі залишки і порожню тару утилізувати як будівельні відходи.

До уваги виконавців

Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Всі технічні дані наведені для температури +20 °С та відносної вологості повітря 65 ± 5 %, за інших умов час висихання може змінитися.

Сухі залишки і порожню тару утилізувати як будівельні відходи.

Зберігання

Термін зберігання - 12 місяців від дати виробництва, за умови зберігання в сухому місці, в непошкодженій заводській упаковці.

Загальна інформація

Цей технічний паспорт скасовує всі попередні видання. Зміст цього паспорта безпеки відображає наші поточні знання та практичний досвід. Це лише загальна інформація і не несе жодної відповідальності з боку виробника за конструкцію та спосіб використання. Можуть бути відмінності та специфічні умови виконання. Продукт повинен використовуватися відповідно до необхідних технічних знань та правил безпеки праці. Уникайте контакту зі шкірою та захищайте очі. У разі потрапляння в очі ретельно промийте очі чистою водою та зверніться до лікаря. Бажано використовувати захисні рукавички, окуляри та захисний одяг. Всі технічні дані, зазначені в цій специфікації продукту, були визначені в лабораторних умовах.

Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

106

Еластичний клей для керамогранітної плитки та натурального каменю, білий

Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін)	≤ 0,5 мм