HITi
Construction Revolution

CERAFLEX 1051

پەڕەی زانیاری تەکنیکی
(Technical Data Sheet)



Contact:
Phone : +9647500700015
info@hiti-krd.com
www.hiti-krd.com



پێناسەی بەرهەم

HITI CERAFLEX 1051 لکێنەری کاشییەکی سیرامیکی چیمەنتۆیی پلەبەرزە (پۆلی EN 12004 C1TE) کە بۆ بەکارهێنان لەسەر زەوی و دیوار لە **ناوەوەی وشک** دارێژراوە. خاوەن ماوەی مانەوەی بە لینجیی درێژکراو و خلیسکانێکی کەمکراوە، کە دەیکات بە هەڵبژاردەیەکی نایاب بۆ جۆراوجۆری پرۆژەکانی کاشیدارشتن.

بەکارهێنانەکان

- **کاشیدارشتنی زەوی و دیوار:** گونجاوە بۆ لکاندنی کاشی سیرامیک، پۆرسلین، کاشی مۆزایک، کەرپووچی دیکۆراتیڤ و کاشی تەنک و گەورە بەسەر لەبخی چیمەنتۆیی، سکرید و کۆنکریت.
- **بەکارهێنانی ناوەوە:** بۆ ناوچە ناوەکییە وشکەکان (نا-تەر) وەک ژووری نووستن، هۆڵ، ژووری دانیشتن ... هتد.
- **گونجاو نییە بۆ:** شوێنی تەر (حەمام، دووش، مەلەوانگە)، بەکارهێنانی دەرەوە، مەرمەر و بەردی سروشتی. بۆ ئەمانە HITI CERAFLEX 1054 یان HITI POOLFLEX 1062 بەکاربهێنن.

زۆرترین قەبارەی کاشی

	زۆرترین قەبارە
دیوار	تا 60 × 60 cm
زەوی	تا 120 × 60 cm

تایبەتمەندییە سەرەکییەکان

- **لکاندنی نایاب:** بەندێکی بەهێز بۆ کاشییەکان دابین دەکات، کە ڕێگە بە دارشتن لە سەرەوە بۆ خوارەوە دەدات.
- **ماوەی مانەوەی بە لینجیی درێژکراو:** کاتێکی پێویست بۆ دانانی کاشی دابین دەکات بەبێ کاریگەری لەسەر لکاندن.
- **بەکارهێنانی ئاسان:** خاوەن پێکهاتەیەکە کە بە مارنج بە ئاسانی بڵاو دەکرێتەوە، بۆ بەکارهێنانێکی هەموار و کارا.

ئامادەکردنی ڕوو

- **پێداویستییەکانی ڕوو:** دڵنیابن لەوەی ڕووەکان تەندروست، پاک و وشکن. هەر ڕۆن، گریس یان پاشماوەیەک لابەن. ڕووە چیمەنتۆییەکان دەبێت بەتەواوی کیورینگ کرابن.
- **چارەسەری ڕوو:** لەبخی درزگرتوو، خەفتە و پاشماوەی چیمەنتۆ لابەن. ڕووە کونکونییەکان تەر بکەن و لێیان گەڕێن تا پێش بەکارهێنان وشک بنەوە.

ڕێنماییەکانی بەکارهێنان

- **تێکەڵکردن:** بڕە ئاوە پاکی دیاریکراو (١ 7–6 بۆ کیسی 25 kg) بکەنە ناو دەفرێکەوە و بە هێواشی **HITI CERAFLEX 1051** زیاد بکەن. بە میکسەری خێرایی نزم تێکەڵی بکەن تا پێکهاتەیەکی هەموار و بێ گرێ بەدەست دێت. لە بەکارهێنانی ئەو زیادکراوانە کە لە ڕێنماییەکاندا باس نەکراون، خۆتان بپارێزن. لێگەڕێن تێکەڵەکە 10–5 خولەک بمێنێتەوە بۆ پێگەیشتن، پاشان پێش بەکارهێنان 2–1 خولەک دووبارە تێکەڵی بکەنەوە. ماوەی کارپێکردن: 2 کاتژمێر / 25 °C.
- **کاشیدارشتن:** لکێنەرەکە بەسەر ڕووەکەدا بڵاو بکەنەوە بە مارنجی ددانداڕێک کە لەگەڵ قەبارەی کاشییەکە گونجاو بێت (12–6 mm). شێوازی ستاندارد: ئەستووری گشتی 6 mm بە دووجار بڵاوکردنەوە (لەسەر ڕوو و پشتی کاشی) بە مارنجی ددانداڕ 6 mm؛ زۆرترین ئەستووری 12 mm. سەرەتا چینێکی تەنک بە لای هەمواری مارنج بکەن، پاشان بە لای ددانداڕەکەی شیار دروست بکەن. ماوەی مانەوەی بە لینجیی لکێنەرەکە 30 خولەکە. کاشییەکان لەم ماوەیەدا بە پەستانی توند دابنێن. ئاگادارین کە بارودۆخی کەش و هەوای توند (پلەی گەرمی بەرز، شێی نزم، یا) دەتوانێت ئەم ماوەیە کورت بکاتەوە. هەر لکێنەرێک کە لە ماوەی مانەوەی بە لینجی تێپەڕی، فڕێی بدەن.
- **بەکارهێنان (Consumption):** نزیکەی 8.6 kg/m² بە ئەستووری ستانداردی 6 mm، و نزیکەی 4.3 kg/m² بە ئەستووری 3 mm.

پاراستن و پێشنیار دوای بەکارهێنان

- **پاککردنەوە:** ئامێر و دەستەکان بە ئاو پاک بکەنەوە. بۆ سڕینەوەی ڕووەکان پارچەیەکی تەڕ بەکاربهێنن. هەر خەفتەیەک کە ماوەی کارپێکردنی بەسەرچووە، فڕێی بدەن.
- **پاراستنی کاشی:** ئەو کاشییانەی بە **HITI CERAFLEX 1051** لکێراون نابێت بەلایەنی کەمەوە بۆ 24 کاتژمێر بەر ئاو بکەون. کاشیدارشتنەکە بۆ ماوەی 7–5 ڕۆژ دوای کاشیدارشتن لە بەستن و تیشکی تووندی خۆر بپارێزن.
- **ماوەکانی کیورینگ:** شەربەتکردن بەلایەنی کەمەوە 24 کاتژمێر دوای کاشیدارشتن (دیوار و زەوی). هاتووچووی بە پێی کەم لەسەر زەوی دوای 24 کاتژمێر دەتوانێت دەست پێ بکاتەوە، و بارکردنی تەواو دوای 14 ڕۆژ. دڵنیابن لەوەی ڕووەکە لە کاتی بەکارهێنان و دوای ئەویش لە ڕەشەبا پارێزراوە.
- **بارودۆخی کەش و هەوا:** لە بارودۆخی بارانیدا بەکاری مەهێنن. ڕووەکە بۆ ماوەی 24 کاتژمێر دوای بەکارهێنان لە باران بپارێزن. لە تیشکی ڕاستەوخۆی خۆر لەسەر خەفتەکە خۆتان بپارێزن، و لە کەشی گەرمدا بە ئاوی سارد تێکەڵی بکەن. مەودای پلەی گەرمی بەکارهێنان لە 5+ °C بۆ 35+ °C.
- **تەندروستی و سەلامەتی:** چیمەنتۆی تێدایە، کە دەتوانێت ئازاری چاو، سیستەمی هەناسەدان و پێست بدات. بۆ زانیاری زیاتر سەیری پەڕەی زانیاری سەلامەتی بکەن.
- **بەکارهێنان:** بەهاکانی بەکارهێنانی دراو خەملاندنی ناوەندین و لەوانەیە بەپێی بارودۆخی بەکارهێنان و جۆری ڕووەکان بگۆڕێن.

هەڵگرتن

- **مەرجەکان:** لە شوێنێکی وشک و فێنکدا لە نێوان 5+ °C و 35+ °C هەڵیبگرن. لە شێ و تیشکی ڕاستەوخۆی خۆر بەدووری بگرن.
- **هەڵس و کەوت:** لە ئاو، بەستن و بارودۆخی نالەباری کەش و هەوا بپارێزن. زیاتر لە 10 کیس لەسەر یەک دامەنێن.
- **ماوەی بەسەرچوون:** تا 12 مانگ کاتێک لە پاکێتی ئەسڵیی داخراودا و لەژێر مەرجە دیاریکراوەکاندا هەڵبگیرێت.

پاکێتکردن

- کیسی 25 kg.

تایبەتمەندییە تەکنیکییەکان (لە 22 °C)

وردەکاری	زانیاری گشتی
EN 12004 C1TE	پۆلێنبەندی
12 مانگ کاتێک لە پاکێتی ئەسڵیی داخراودا لە شوێنێکی وشکدا هەڵبگیرێت	ماوەی بەسەرچوون
سپی، خۆڵەمێشی	ڕەنگ
کیسی 25 kg	پاکێتکردن

زانیاری بەکارهێنان

+5 °C بۆ +35 °C	مەودای پلەی گەرمی بەکارهێنان
6–7 L ئاو / 25 kg پۆدر	ڕێژەی تێکەڵکردن
1.8 g/cm³	چڕی پێکهاتە
5–10 خولەک، پاشان 1–2 خولەک دووبارە تێکەڵکردن	ماوەی پشوودان دوای تێکەڵکردن
2 کاتژمێر / 25 °C	ماوەی کارپێکردن
ستاندارد: 6 mm (دووجار بڵاوکردنەوە، مارنجی ددانداڕ 6 mm) زۆرترین: 12 mm	ئەستووری چین
6–12 mm، بەپێی قەبارەی کاشی	مارنجی ددانداڕ
بەلایەنی کەمەوە 24 کاتژمێر دوای کاشیداڕشتن (دیوار و زەوی)	شەربەتکردن
دوای 24 کاتژمێر	هاتووچووی بە پێی کەم
دوای 14 ڕۆژ	بارکردنی تەواو

زانیاری کارایی

~8.6 kg/m² بە ئەستووری ستانداردی 6 mm ~4.3 kg/m² بە ئەستووری 3 mm	بەکارهێنان (Consumption)
≤ 0.5 mm	خلیسکان (EN 12004-2)
30 خولەک	ماوەی مانەوە بە لینجی (EN 12004-2)

توانای چەسپاندن (EN 12004-2)

≥ 0.5 N/mm²	سەرەتایی
≥ 0.5 N/mm²	دوای ڕووبەڕووبوونەوە لەگەڵ گەرما
≥ 0.5 N/mm²	دوای نوقمبوون لە ئاودا
0 °C بۆ +80 °C	مەودای پلەی گەرمی خزمەتگوزاری (دوای کیورینگی کۆتایی)