

Стільниці з керамограніту

Цей технічний опис належить до стільниць із керамограніту марок Neolith, Inalco (ДСТУ EN 14411:2019). Ці вироби виготовлені з листового матеріалу 12 мм – керамограніту; основи з фанерної плити товщиною 12, 18, 21 та 30 мм (відповідає вимогам ДСТУ EN 14080:2019 «Шарувата клеєна деревина та масивна клеєна деревина»), на яку з лицьової сторони наклеєно «покриття» з листів Neolith, Inalco; попереду крайка; як еластичний деформаційний шов між крайкою й основою використовується волого- і термостійкий силікон, також цей шов виконує функцію «краплезбірника».

- До складу керамограніту входять біла глина, кварцовий пісок, польовий шпат та пігменти. Залежно від декору і типу фактури можуть використовуватися додаткові компоненти.
- У процесі склеювання крайки, мийки та інших частин виробу використовується двокомпонентний епоксидний клей. Додатково застосовується пігмент для максимального збігу з колірною гамою каменю.

1. Граничні відхилення від заданих лінійних розмірів

Незазначені граничні відхилення лінійних розмірів повинні встановлюватися за класами точності: «точний», «середній», «грубий», «дуже грубий» (ГОСТ 6449.1). **Технічні умови виробника.** Клас точності, прийнятий на виробництві **BELTERNO**, – «Середній» (парметри, які впливають: фізичні властивості матеріалу, інструмент, яким він обробляється).

Цей клас точності встановлює такі граничні відхилення в лінійних розмірах виробів:

Інтервали розмірів, мм	Граничні відхилення за класами точності, мм
	«Середній»
Понад 400 до 800	0,2
	-0,2
Понад 800 до 1600	1
	-1
Понад 1600 до 3200	2
	-2

2. Площинність

Площинність вимірюється за допомогою «точного» алюмінієвого правила, яке встановлене на поверхні сляба/виробу і повністю перекриває ширину або довжину матеріалу.

- Максимальний допуск відхилення по ширині: 2 мм.
- Максимальний допуск відхилення по довжині: 4 мм.

3. Різновтовщинність матеріалу

Листи з кварцового агломерату можуть відрізнятися по товщині (як по краю листа, так і посередині). Допустимі відхилення по товщині становлять ± 2 мм на 1 м².

4. Різнотон матеріалу

- З огляду на різні партії матеріалу, технологію виробництва, типи текстури, а також види декору, можливі прояви різнотону. Декори з імітацією деревини чи каменю мають вели-

кий спектр кольорів та відтінків. Відмінність тону чи кольору, що може спостерігатися на різних частинах однієї деталі виробу, не вважається різнотоном та не є предметом розгляду як рекламаційний випадок.

- Відмінність тону чи кольору, що може спостерігатися на деталях виробів, розташованих у різних площинах, зазвичай є суб'єктивною, не вважається різнотоном та не є предметом розгляду як рекламаційний випадок. *Приклад:* стільниця та стінова панель, виготовлені з одного листа матеріалу.
- Не допускається та підлягає розгляду як рекламаційний випадок така відмінність тону чи кольору, коли можна спостерігати різнотон на різних деталях виробу в одній площині.
- При виявленні дефектів листи відбраковуються або ухвалюється рішення за узгодженням сторін.
- Допускаються малопомітні крапління в товщі матеріалу розміром до 2 мм² у кількості 1 шт. на 0,5 м².

5. Реставрація

Реставрація пошкоджень не передбачена. Перешліфування/переполірування неможливе.

6. Деформаційний шов

З урахуванням можливих прогнозованих деформацій усіх типів матеріалів ми здійснюємо герметизацію деформаційних швів силіконовими герметиками.

7. Основа стільниці

Як основа або підсилювальний каркас може використовуватися фанера товщиною 12, 18, 21, 30 мм. Фанерна основа виготовляється двома способами: суцільний лист по формі стільниці або каркас, набраний з брусів.

8. Мийка з керамограніту/мийка замовника

Мийка з керамограніту: мийка виготовляється з того самого декору, що і стільниця. Декор мийки може бути змінено за бажанням клієнта.

- На переході (куті) між площиною стільниці та мийкою завжди виконується декоративна фаска не менше ніж 2x2 мм. За бажанням клієнта розмір фаски може бути збільшений.
- При склейці мийки використовується двокомпонентний епоксидний клей, що за кольором максимально наближений до кольору матеріалу.

Мийка замовника: при встановленні мийки обов'язковою є герметизація стиків і встановлення кріплень-фіксаторів мийок.

Важливо: монтаж мийок замовника, що вже були у використанні, НЕ ВИКОНУЄТЬСЯ.

9. Фаска

На переході (куті) між площиною стільниці та іншою частиною стільниці, що була приклеєна (крайка, опуск, потовщення тощо), завжди виконується декоративна фаска. Стандартний розмір фаски становить 2x2 мм, але може варіюватися від 1x1 мм до 3,5x3,5 мм залежно від декору, типу обробки, складності конструкції, розміру деталей та інших параметрів. При склейці мийки використовується двокомпонентний епоксидний клей, що за кольором максимально наближений до кольору матеріалу.

10. Прийом продукції за якістю відбувається на підставі ДСТУ ГОСТ 16371:2016

Виробничими дефектами вважаються оптичні чи механічні відхилення, якщо їх добре видно за певних умов:

- у приміщенні з денним освітленням;
- з відстані 60 см від стільниці, що оглядається;
- кут огляду становить 70-90°;
- час огляду – 10 секунд.

Не вважається дефектом, якщо його не помітно відповідно до таких умов:

- Оцінка зовнішнього вигляду проводиться візуально без застосування додаткових оптичних приладів, порівнюючи його зі зразками, узгодженими виробником та замовником.
- Допускаються незначні мікроподряпини, вкраплення на поверхні, що не впливають на фізико-механічні характеристики виробу при подальшому використанні, зокрема при монтажі на секції кухні (тил стільниці), стикування зі стіною тощо.

11. Правила експлуатації та догляду за стільницями/стіновими панелями

Рекомендовані температура та вологість використання виробів наближені до кімнатних. Поверхню стільниці слід чистити регулярно, але матеріал не потребує спеціального догляду. Для чищення достатньо вологої ганчірки з теплою водою або м'якими мийними засобами. Рекомендовано використовувати звичайні побутові засоби для чищення та дезінфекції. Не рекомендовано використовувати абразивні засоби.

У таблиці нижче показані засоби та методи чищення, які найкраще підходять для різних типів забруднень:

Вид забруднення	Рекомендований засіб для чищення
Сироп, фруктовий сік, джем, спиртні напої, молоко, чай, кава, вино, мило та чорнило	Протерти вологою мікрофіброю
Тваринні та рослинні жири, соуси, засохла кров, сухе вино, яйця	Холодна вода з милом або побутовим мийним засобом, протерти за допомогою мікрофібри
Желатин, клеї на рослинній та вініловій основі, органічні відходи, гуміарабік	Гаряча вода з милом або побутовим мийним засобом, протерти за допомогою мікрофібри
Лак для волосся, кулькові ручки та фломастери, віск, залишки розчинників, йод, зеленка	Спирт, ацетон, протерти бавовняною тканиною
Лак для нігтів, лак-спрей	Ацетон, протерти бавовняною тканиною
Синтетичні масляні фарби, тональні основи та жирна косметика	Розчинник на основі трихлоретилену, ацетон, протерти бавовняною тканиною
Клеї неопренові	Трихлоретан, протерти бавовняною тканиною
Сліди силікону	Рідкий очисник «Антисилікон», дерев'яний або пластиковий скребок
Вапняні відкладення	Мийні засоби з низьким вмістом лимонної чи оцтової кислоти (не більше ніж 10%)

Для уникнення пошкоджень поверхні виробу не рекомендуємо використовувати будь-які абразивні засоби та губки, а також наждачний папір, дротяні губки, щітки, порошкові засоби чищення тощо.

При використанні розчинників тканина має бути ідеально чистою, щоб не залишати слідів на поверхні.

Уникайте використання полірувальних та очищувальних засобів на основі воску. Компоненти таких засобів утворюють липкі нашарування.

12. Пакування виробів із керамограніту

Вироби вкладаються в короб із ДСП, а також шар пінопласту та спіненого поліетилену. З урахуванням конструктиву, габаритів та кількості деталей у замовленні ухвалюється рішення про пакування в один короб кількох елементів чи кожного елемента індивідуально. На коробі розміщено бланк з номером рахунку та стікером «Крихке».

13. Правила транспортування

Продукцію транспортують усіма видами транспорту в критих транспортних засобах та контейнерах, що виключають потрапляння вологи та зменшують вплив температур. Транспортування здійснюється відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на кожному виді транспорту.

- За пошкодження вантажу, що виникли в процесі доставки з вини транспортної компанії/перевізника, виробник відповідальності не несе.
- При отриманні вантажу його необхідно оглянути, дотримуючись встановлених транспортною компанією/перевізником правил.
- У разі виявлення пошкодження вантажу необхідно діяти згідно зі встановленими транспортною компанією/перевізником правилами.

14. Гарантійний термін на вироби становить 30 років

Гарантійне обслуговування не поширюється:

- На дефекти, що виникли внаслідок недотримання інструкцій щодо транспортування, експлуатації, зберігання;
- За наявності механічних пошкоджень, що виникли внаслідок вантажно-розвантажувальних робіт, транспортування, зберігання, монтажу;
- За наявності слідів впливу хімічних речовин, рясного намокання стільниці;
- У разі використання не за призначенням;
- У разі навмисного псування;
- На деталі, що були в монтажі, крім випадків виробничого браку;
- У разі пошкодження виробу внаслідок надзвичайних подій (пожежі, повені, інших стихійних лих).