

neo vario

Die neuartige Fliese für Wand, Boden und Ihre Ideen...

The new type of tile for walls, floors and your ideas...

La innovadora baldosa para pared, suelo y sus ideas...

La nouvelle dalle pour le mur, le sol et vos idées...

Il rivestimento innovativo per pareti, pavimenti e le Sue idee...

De nieuwe tegel voor muren, vloeren en uw ideeën...



Die neuartige Fliese für Wand, Boden und Ihre Ideen...



Garantie
Guarantee
Garantia
Ans de garantie
Garanzia



Mikrofuge
Micro-bevel
Micro-bisel
Chanfreiné de
4 côtés
Bordi smussati
perimetrali



Wasserfest
Waterproof
Impermeable
Résistant
à l'eau
Resistente
all'acqua



Pflegeleicht
Easy to clean
Facil de limpiar
Facile à entretenir
Facile da pulire



Wasserabweisendes
Profilsystem
Water-repelling
profile system
Système de
profilé hydrofuge
Sistema de
perfiles hidrófugo
Sistema di profili
idrorepellente



Hergestellt in
Deutschland
Made in Germany
Fabricado
en Alemania
Fabriqué
en Allemagne



Oberflächenversiegelung
Surface sealing
Sellado de
superficies
Vitrification
multicouche
Superficie sigillata



Recyclable
Recyclable
Reciclabile
Riciclabile



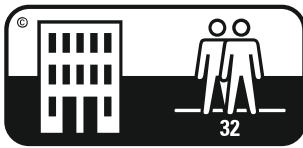
PVC-frei
PVC-free
Sin PVC
Sans PVC
Esente da PVC



780 x 392 x 3 mm
30³/₄ x 15⁷/₁₆ x 1¹/₈ inch
3,057 m² = 32.90 sq.ft



www.blauer-engel.de/uz120



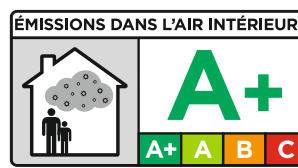
EN 16511 / B



Bitte Hinweise zur Verlegung und Pflege beachten.

www.classen.de/de/service

Das Produkt kann über den normalen Haushaltsmüll entsorgt werden.



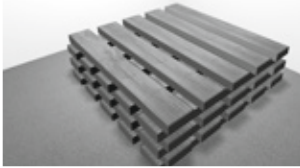
* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



48h



18 – 20 °C
64,4 – 68 °F



Bei der Verlegung in Nassräumen und im Sanitärbereich muss der vorhandene Untergrund ausreichend gegen Feuchtigkeit abgesperrt sein. Nicht für den Außenbereich geeignet.

Before laying in bathrooms and wet areas and sanitation areas the subfloor must be suitably sealed against humidity. Not suitable for outside use.

En habitaciones húmedas y en sanitarios el subsuelo existente debe ser suficientemente sellado contra la humedad antes de la instalación. ¡No es valido para instalaciones en el exterior!

Pour une pose dans des pièces humides (salles de bains, buanderies, cuisines et toilettes etc.), le sol existant doit être étanche à l'humidité. Seulement pour usage intérieur.

Per la posa nei locali umidi e sanitari, il fondo deve essere opportunamente impermeabilizzato contro la umidità. Non adatto agli ambienti esterni.

Ikke egnet til udendørs brug.

Nie nadaje się do zastosowania na zewnątrz.

Только для применения внутри помещений.

EN 14041:2008 EN 15102:2007+A1:2011	
CE	
18	
DOP: 18-CL-206	
CLASSEN Holz Kontor GmbH Werner-von-Siemens-Straße 18–20 56759 Kaisersesch /Germany	
NB: 0766	
Boden-/Wandbelag (DE), Floor/Wall covering (GB) Okładzina podłogowa/cienna (PL)	
Zur Nutzung als Boden-/Wandbelag in Gebäuden (DE) To be used as floor/wall covering within buildings (GB) Do stosowania jako okładzina podłogowa/cienna wewnątrz budynków (PL)	
Brandverhalten Boden Fire behaviour floor Odporność ogniowa na podłodze	Cfl -s1
Brandverhalten Wand Fire behaviour wall Odporność ogniowa na ścianie	D-s2 d2
Gehalt an Pentachlorophenol Pentachlorophenol content Zawartość pentachlorofenolu	< 5 ppm
Emission von Formaldehyd Formaldehyde emissions Emisja formaldehydu	bestanden passed w normie
Gleitverhalten Slipperiness Antypoślizgowość	DS
Abgabe gefährlicher Stoffe: - Schwermetalle Release of hazardous substances: - heavy metals Uwalnianie niebezpiecznych substancji: - metale ciężkie	bestanden passed w normie
Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance Przewodność cieplna	0,016 (m ² K)/W
www.classen.de	

Hersteller • Producer • Fabricante • Fabricant • Il produttore • Producent
Gyártó • Výrobca • Производитель • Ražotājs • Производитель • Вытворюца
Producător • Výrobce • Виробник • Tootja • Gamintojas • Fabrikant • Tovarnar

CLASSEN Holz Kontor GmbH,
Werner-von-Siemens-Straße 18–20,
D-56759 Kaisersesch

Deutschland, Germany, Alemania, Allemagne, Germania, Niemcy, Németország,
Nemecko, Германия, Vācija, Германия, Германия, Německo, Німеччина,
Saksamaa, Vokietija, La Germania, Njemačka, Duitsland, Nemški



Laying instructions for adhesive bonding of NEO 2.0 Vario on walls and floors.

Instrucciones de instalación para el pegado de NEO 2.0 Vario en paredes y suelos.

EN

Preparation

The substrate must be firm, load-bearing, permanently dry, clean, free from dust, oil and grease, sufficiently evenly surfaced, rigid and free from loose parts, and non-water resistant old coatings. Please check the use instructions for the adhesive to see whether priming is necessary. Expansion joints in subfloors or old floorings / wall coverings are to be transferred into the new surfacing. Unevenness can only be levelled out to a small extent with adhesive. Use suitable filling / levelling compound to produce an even surface beforehand. In wet rooms and on substrates susceptible to moisture it is necessary to ensure that the substrate has been waterproofed or sealed. If necessary this is to be produced by using a sealing compound on the surface and sealing tapes in the corners, wall-wall and wall-floor joints. If you install shower trays or baths, the wall and floor areas behind and underneath them must also be sealed. (01) DIN 18534-3 and the ZDB leaflet with advice on use of liquid composite sealing systems with claddings and coverings made of tiles and large-format tiles for indoor and outdoor areas must be followed at all times (ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“).

To calculate the quantity of NEO 2.0 Vario material you will need, calculate the area to be tiled in square metres and add an extra 10–15 % cutting allowance. If you want to lay NEO 2.0 Vario on the walls and the floor, start with the wall and then lay the floor tiles.

Wall laying instructions for Classen Multi Connect

We recommend Classen Multi Connector for adhesive bonding of the NEO 2.0 Vario large-format tiles. In shower areas full bonding of the tiles is required. The middle of the wall is marked with a plumb line or laser and the tiles are orientated on this marker. Edge tiles should always be at least half a tile wide. (02)

- If a specific wall height does not have to be tiled, start at the bottom with whole tiles (allow for the floor build-up).
- If you are laying a fixed wall height, end with whole tiles at the top. Measure out the height, cut the bottom tiles if necessary and start with the bottom row. (03)

At wall edges and pillars, always begin at the outside edge with whole times and lay cut tiles in the corners. Align the bottom row horizontally, if necessary insert spacer wedges under the tiles. Outside corners can be formed using standard profiles. (04)

NEO 2.0 Vario tiles have an interlocking profile (tongue and groove) and are laid without open joints. A small V-joint is incorporated in the profile. When bonding onto the wall the tongue profile points upwards and the groove profile points downwards, so that moisture can drain out. Position the tiles or large-format tiles in the adhesive bed with a slight sliding movement and align. When laying always ensure that the tongue and groove are completely pushed into each other (interlocked). (05)

Valves/Fittings/Pipes:

Recesses or openings for pipes, valves and fitting connections and other openings must be sealed with Classen Multi Connect (cartridge) or silicone in a matching colour. (06)

How to lay on floors

In rectangular rooms stretch a plumb line on the floor centrally and parallel with the side walls. Align the first row of tiles with it. Start with a joint or the middle of the tile at the plumb line. Then lay the next tiles along the wall. (07)

If the tiles on the floor and wall have the same size, align the joints on the floor with the wall joints. Ensure continuous joints if laying tiles in adjacent rooms. Position expansion joints precisely under the door, also note expansion joints in the screed. (08) The tiles are laid with a half-tile offset. Advantage: large tiles laid with an offset make the room seem larger. All-round joints on the floor or corner joints on the walls should be approx. 5 mm and are jointed with silicone after a minimum drying time of 12 hours after finishing the tile laying.

Instructions for use for adhesive bonding using Classen Multi Connect

The adhesive bonding can be carried out in two different ways.

1. Partial bonding with Classen Multi Connect from the cartridge
Partial bonding can be used outside of wet areas (e.g. WC, kitchen, etc.): apply adhesive from the cartridge on the back of the NEO 2.0 Vario tile as shown in (09) and then press the tile onto the wall. (Tongue and grooves must be completely interlocked)

2. Full surface adhesive bonding with Classen Multi Connect
Full-surface adhesive bonding must be carried out on floors and on walls in wet areas (see also (01)). For full-surface adhesion the right adhesive spreader (notched trowel) must be chosen for the substrate. Optimum moisture is to be checked by placing a tile/board in the freshly applied adhesive. The whole surface of the tile/board should be wetted.

Even substrates such as gypsum boards and xne level plasters: 400-500 g/m ² – adhesive spreader B1
Substrates with slight unevenness: 500-600 g/m ² – adhesive spreader B3

Do not remove Vario wall adhesive directly from the tub using the adhesive spreader! It is removed uniformly from the adhesive tub using a small trowel and is then transferred onto the adhesive

spreader. This keeps the tool significantly cleaner. Classen Multi Connect is then spread uniformly on the substrate using the adhesive spreader. NEO 2.0 Vario is laid in the adhesive bed within 40 minutes and is pressed on firmly. As Classen Multi Connect requires moisture to harden / cure, before laying on non-absorbent substrates, e.g. on old cleaned tiles, the back of the new tiles must be wiped down with a slightly damp sponge. Use white spirits to remove immediately any adhesive stains on the surface. Always work from the window to the door, so that you do not have to walk on a freshly bonded area.

If they have to be cut, the NEO 2.0 Vario tiles are marked along the cutting line, and then the surface is scored two to three times, using a cutter and a ruler or trowel for a straight edge, and then snapped in two at the back by pressing on both sides of the score line. The tile can also be machined using a circular saw, pad saw or drill. They are suitable for water-filled underfloor heating systems, which are heated to max. 27° C/ 80,6° F. Read and follow the relevant leaflets and supplementary information provided by the German Central Association of the Building Trade (Zentralverband des Deutschen Baugewerbes).

Cleaning and care instructions

NEO 2.0 Vario can be cleaned easily with all standard commercial cleaning products. Cleaners containing chlorine, sandy abrasives or steel wool may not be used. Remove any greasy residues as quickly as possible if NEO 2.0 Vario tiles are used in the kitchen, as they may otherwise be more difficult to clean later. If you remove water residues quickly you avoid the formation of limescale edges.

General information

The tile is suitable for indoor use only. Installation as tiling near gas hobs with a naked flame is not permitted. Maintain a minimum distance of wall tiling from fireplaces, heating stoves, tiled stoves, etc.

Other standard adhesives can be used as an alternative to Classen Multi Connect. For a recommendation please contact the Classen application engineering department.

Warranty according to Classen warranty conditions.

ES

Preparación

El subsuelo debe ser firme, suficientemente uniforme y resistente a la flexión y estar seco, limpio, libre de polvo, aceite y grasas, así como de piezas sueltas y de antiguos acabados impermeables. Compruebe en las instrucciones de manipulación del adhesivo si es necesario aplicar una base. Las juntas separadoras de los sustratos o de los recubrimientos antiguos deben colocarse en el recubrimiento superior. Las irregularidades se pueden compensar solo de forma limitada con el adhesivo. Compénselas previamente empleando la masilla adecuada. En habitaciones húmedas y con subsuelos sensibles a la humedad se debe garantizar la impermeabilidad. Si es necesario, créala con un enlucido hermizante en la superficie y en las cintas obturadoras, las esquinas, las conexiones pared-pared o las conexiones pared-suelo. Al instalar platos de ducha o bañeras también deberá impermeabilizarse la zona de la pared y del suelo situada detrás o debajo. (01) Principalmente deben observarse la norma DIN 18534-3, y la hoja informativa de ZDB «Instrucciones para la aplicación de impermeabilización líquida en revestimientos y capas de baldosas y placas en el área de exterior e interior».

La cantidad de material NEO 2.0 Vario necesario puede obtenerla calculando los metros cuadrados más aprox. un 10–15 % de corte. Si desea revestir paredes y suelos con NEO 2.0 Vario comience por la pared y, a continuación, continúe por el suelo.

Instrucciones de colocación en pared con Classen Multi Connect

Para adherir las placas NEO 2.0 Vario recomendamos Classen Multi Connect. En las zonas de ducha, las planchas deben adherirse en toda su superficie. El centro de la pared se marcará con la plomada o láser y las baldosas se orientarán conforme a ello. Las baldosas de los bordes deben ser al menos la mitad del ancho de una baldosa. (02)

- Si no debe revestirse con baldosas una altura determinada de la pared, se recomienda comenzar por abajo con baldosas enteras (tenga en cuenta la altura de las baldosas de suelo a colocar).
- Si se cuenta con una altura de pared determinada se recomienda terminar arriba con baldosas completas. Mida la altura, corte las baldosas inferiores si fuera necesario y comience por la hilera inferior. (03)

En el caso de los bordes en muros y pilares se recomienda comenzar siempre por el canto exterior colocando baldosas enteras y pegar recortes en las esquinas. Oriente la hilera inferior horizontalmente y, dado el caso, coloque debajo cuñas distanciadoras. Las esquinas exteriores pueden diseñarse con perfiles convencionales. (04)

Las baldosas NEO 2.0 Vario cuentan con un perfil insertable (ranuras y muelles), por lo que se pueden colocar sin fugas abiertas. El perfil cuenta con una pequeña fuga en V. Para pegarlo en paredes, el perfil con muelle debe señalar hacia arriba y el perfil con ranura hacia abajo, para que la humedad pueda deslizarse. No hace falta volver a juntar las baldosas. Coloque las baldosas o placas deslizando las ligeramente en la capa de adhesivo y orientarlas. Tenga necesariamente en cuenta para la colocación que la ranura y la lengüeta hayan encajado entre sí completamente. (05)

Valvulerías y tubos:

Las escotaduras para los tubos, las conexiones de valvulería y demás entradas y salidas deben sellarse con Classen Multi Connect (cartuchos) o silicona de un color adecuado. (06)

Instrucciones de instalación en el suelo

En habitaciones rectangulares, tense una cuerda guía sobre el suelo centrada y paralela a los paneles laterales. Coloque la primera hilera de baldosas comenzando por la cuerda guía utilizando una junta o el centro de la baldosa. A continuación, coloque la siguiente baldosa a lo largo de la pared. (07)

Si las baldosas para el suelo y la pared tienen el mismo tamaño, guíese por las juntas de la pared para seguir el mismo dibujo en el suelo. En las habitaciones adyacentes asegúrese de seguir el dibujo continuo. Coloque las juntas de dilatación exactamente debajo de la hoja de la puerta, prestando también atención para ello a las juntas de dilatación sobre el pavimento. (08)

Las baldosas se pegarán a medio desplazamiento. Ventaja: las baldosas grandes colocadas desplazadas hacen que las habitaciones parezcan más grandes. Las juntas continuas en el suelo o las juntas de las esquinas en las paredes deberían ser de aprox. 5 mm e impermeabilizarse con silicona tras un tiempo mínimo de secado de 12 horas tras finalizar la colocación.

Instrucciones de uso para la adhesión con Classen Multi Connect

El pegado puede realizarse de dos modos distintos.

1. Adhesión parcial con Classen Multi Connect desde el cartucho
La adhesión parcial se puede realizar fuera de las zonas húmedas (p. ej. baño, cocina, etc.). Aplique NEO 2.0 Vario por el lado posterior con adhesivo del cartucho conforme a (09) y presione contra la pared. (La ranura y la lengüeta deben estar completamente encajadas).

2. Adhesión de toda la superficie con Classen Multi Connect
La adhesión de toda la superficie tiene que realizarse en el área del suelo o en la pared

de entornos húmedos (consulte también (01)). Para la adhesión de toda la superficie es necesario elegir la espátula dentada correcta teniendo en cuenta el subsuelo. La humectación óptima debe comprobarse introduciendo una placa en el adhesivo recientemente aplicado. La placa debe humectarse en toda su superficie.

Los sustratos planos como las placas de yeso y revoques alisados con precisión: 400-500 g/m ² – espátula dentada B1
Sustratos con ligeras irregularidades: 500-600 g/m ² – espátula dentada B3

No tomar el adhesivo Vario para pared con la espátula dentada directamente del cubo. Se toma uniformemente con una pequeña paleta desde el cubo de adhesivo y se aplica a continuación

sobre la espátula dentada. De esta manera, la herramienta se mantiene mucho más limpia. A continuación, con la espátula dentada se aplica uniformemente Classen Multi Connect sobre el sustrato. En 40 minutos se coloca NEO 2.0 Vario en la base de adhesivo y se presiona fuertemente. Como Classen Multi Connect necesita humedad para endurecerse, antes de la colocación en sustratos no absorbentes, como p. ej. baldosas viejas y limpias, es necesario limpiar la parte posterior de las baldosas con una esponja ligeramente húmeda. Retire inmediatamente con alcohol de quemar las manchas de adhesivo recientes sobre la superficie. Trabaje siempre empezando desde la ventana en dirección hacia la puerta para que la superficie recién pegada no se tenga que pisar.

En caso de tener que recortarlas, las baldosas NEO 2.0 Vario deben marcarse y, después, rayar dos o tres veces su superficie a lo largo de sus cantos con un cutter utilizando una regla o escuadra de comprobación y romperlas por el dorso. Las baldosas también se pueden manipular con una sierra circular, una sierra de vaivén o una broca. Es ideal para calefacciones por suelo radiante con consumo de agua que no excedan los máx. 27°C/80,6°F de temperatura. Deben observarse las respectivos fichas técnicas e instrucciones complementarias de la Asociación Central Alemana del Ramo de la Construcción.

Instrucciones de limpieza y mantenimiento

NEO 2.0 Vario puede limpiarse fácilmente con cualquier producto de limpieza convencional. Deben evitarse los productos de limpieza con cloro, limpiadores abrasivos o lanas de acero. Retire lo antes posible los restos de grasa al aplicar NEO 2.0 Vario en la cocina, pues de lo contrario costará más limpiarlo después. Si retira los restos de agua rápido, evitará la formación de cercos de cal.

Instrucciones generales

La baldosa sólo es apta para la zona de interior. No está permitida su instalación como sección de baldosas en combinación con cocinas de gas con llama abierta. Al instalarse en paredes próximas a chimeneas o estufas decorativas debe respetarse una distancia mínima de 80 cm.

Como alternativa a Classen Multi Connect se pueden utilizar otros adhesivos convencionales. Póngase en contacto con la tecnología de aplicación de Classen para solicitar una recomendación.

Garantía según las condiciones de garantía de Classen.

FR

Préparation

La surface doit être stable, complètement sèche, propre, sans poussière, ni d'huile, ni de graisse, suffisamment lisse, dur et exempte de pièces mobiles et d'anciennes peintures qui ne résistent pas à l'eau. Veuillez vérifier dans les consignes d'utilisation de la colle si un primer est nécessaire. Respectez impérativement les joints de séparation des supports ou des anciens revêtements. Les irrégularités peuvent être compensées avec la colle, mais seulement sous réserve. Égalisez-les au préalable avec une masse de lissage adéquate.

Dans les pièces humides et pour les surfaces sensibles à l'humidité, il faut veiller à ce qu'il y ait une étanchéification. Étanchez éventuellement avec un mortier d'étanchéité sur les surfaces et avec des bandes d'étanchéité dans les angles, les raccords muraux et les raccords entre le mur et le sol. Si vous installez des receveurs de douche ou des baignoires, les surfaces de mur et de sol qui se trouvent derrière et en dessous doivent également être étanchéifiées. (01) La norme DIN 18534-3 ainsi que la fiche technique ZDB «Consignes pour l'application de composés d'étanchéité liquides avec des habillages et des revêtements en dalles et panneaux pour l'intérieur et l'extérieur» doivent être respectées.

Pour définir la quantité de dalles NEO 2.0 Vario nécessaire, ajoutez env. 10–15 % de pertes à la surface en m² calculée. Si vous souhaitez poser des dalles NEO 2.0 Vario au mur et au sol, commencez par le mur et posez ensuite les dalles de sol.

Instructions de pose murale avec Classen Multi Connect

Nous recommandons l'utilisation de Classen Multi Connect pour le collage des carreaux NEO 2.0 Vario. Dans les espaces douche, procéder à la pose collée en plein de la dalle. Le milieu du mur est marqué à l'aide d'un fil à plomb ou d'un laser et les dalles sont ensuite alignées par rapport à ce repère. Les dalles des bords doivent au moins avoir la largeur d'une demi-dalle. (02)

- Si la hauteur du mur à carrelé n'est pas définie, commencez en bas avec des dalles entières (tenir compte de la structure du sol).
- Lorsqu'une hauteur de mur a été définie, terminez en haut avec des dalles entières. Mesurez la hauteur, le cas échéant couper les dalles inférieures et commencez par la rangée inférieure. (03)

Pour les bords de mur et les piliers, toujours commencer avec des dalles entières sur le bord extérieur et posez les dalles coupées dans les coins. Placez la rangée inférieure à l'horizontale et le cas échéant posez des cales en dessous. Les coins extérieurs peuvent être formés par des profils normaux. (04)

Les dalles NEO 2.0 Vario disposent d'un profil (rainure et languette) et se posent sans joints ouverts. Un petit joint en V est intégré dans le profil. Lors du collage au mur, le profil à languette est orienté vers le haut et le profil à rainure vers le bas de manière à ce que l'humidité peut se vider. Il n'est pas nécessaire de jointoyer les dalles. Posez et alignez les dalles ou les panneaux sur le lit de colle en les faisant légèrement glisser. Lors de la pose, veillez obligatoirement à insérer complètement les languettes dans les rainures. (05)

Robinetteries/tuyauteries :

Étanchez les évidements pour les tuyauteries, les raccords des robinetteries et tous les autres passages avec Classen Multi Connect (en cartouche) ou du silicone de couleur adaptée. (06)

Consignes pour la pose au sol

Dans les pièces rectangulaires, tendre un cordon de repère au milieu du sol et parallèlement aux murs latéraux. Alignez la première rangée de dalles par rapport à ce cordon. Commencez par un joint ou par le milieu des dalles au niveau du cordon de repère. Posez ensuite les dalles suivantes le long du mur. (07)

Si les dalles au sol et au mur ont la même taille, alignez le tracé des joints au sol sur les joints du mur. Pour les pièces moyennes, veillez à ce que le tracé des joints soit continu. Placez les joints de dilatation exactement en dessous du vantail de porte tout en tenant compte des joints de dilatation dans la chape. (08)

Les dalles sont collées selon la méthode de pose à joints contraires. Avantage : les grandes dalles posées de manière décalée font paraître la pièce plus grande. Les joints périphériques sur le sol ou les joints de coin au niveau des murs doivent être moins 5 mm et sont jointoyés avec du silicone après un temps de séchage minimum de 12 heures après la fin de la pose.

Indications de mise en œuvre lors du collage avec Classen Multi Connect

Le collage peut s'effectuer de deux manières différentes.

1. Collage partiel avec Classen Multi Connect en cartouche

En dehors des zones humides (par ex. WC, cuisine, etc.), on peut procéder à un collage partiel. Enduisez NEO 2.0 Vario sur la face arrière avec de la colle en cartouche de façon appropriée (09) et pressez sur le mur. (Les languettes doivent être complètement insérées dans les rainures !)

2. Collage en plein avec Classen Multi Connect

Procédez à un collage en plein pour les surfaces au sol et dans les zones humides (voir également (01)). Pour le collage en plein, utilisez une spatule dentée appropriée, en fonction du support. Vérifiez que l'humidification est optimale en insérant une plaque dans la colle toute fraîche. La plaque doit alors être enduite intégralement.

Supports lisses tels que les plaques de plâtre et les enduits xns et lisses : 400-500 g/m ² – spatule dentée B1
Supports présentant de petites inégalités : 500-600 g/m ² – spatule dentée B3

Ne pas utiliser la spatule dentée et prendre Vario-Wall-Adhesive directement du seau ! Prenez seulement une petite quantité de colle du seau avec une petite truelle et la mettre sur la

spatule dentée. L'outil reste nettement plus propre. Répartissez ensuite Classen Multi Connect uniformément avec la spatule dentée sur le support. Insérer NEO 2.0 Vario dans le lit de colle dans les 40 minutes qui suivent et pressez fortement. Classen Multi Connect ayant besoin d'humidité pour durcir, essuyez l'arrière de la nouvelle dalle avec une éponge légèrement humide avant de la poser sur des supports qui ne sont pas absorbants, par ex. sur les anciennes dalles nettoyées. Enlevez immédiatement les taches de colle fraîches sur la surface. Travaillez toujours de la fenêtre vers la porte de manière à ne plus devoir marcher sur la surface fraîchement collée. Pour découper les dalles NEO 2.0 Vario, tracez les lignes de coupe, entaillez deux à trois fois la surface le long du bord avec un cutter à l'aide d'une règle ou d'une fausse équerre et cassez ensuite la dalle le long de cette entaille. Il est également possible de travailler la dalle avec une scie circulaire, une scie sauteuse ou une perceuse. Ces dalles conviennent aux chauffages au sol à l'eau de max. 27 °C/80,6 °F. Respectez les fiches techniques correspondantes et les consignes complémentaires de la fédération centrale allemande de la construction.

Consignes de nettoyage et d'entretien

Les dalles NEO 2.0 Vario peuvent être nettoyées facilement avec tous les produits nettoyants courants. Ne pas utiliser des nettoyants contenant du chlore, des produits à résidu contenant du sable ou de la laine d'acier. Éliminez le plus rapidement possible les résidus gras sur les dalles NEO 2.0 Vario de la cuisine, car ils sont ensuite plus difficiles à nettoyer. En éliminant rapidement les résidus d'eau, vous évitez la formation de traces calcaires.

Consignes générales

Ces dalles conviennent uniquement pour l'intérieur. L'installation en dossier derrière une cuisinière à flammes nues n'est pas autorisée. Pour les poses au mur à proximité d'un foyer ou d'un poêle, une distance minimale de 80 cm doit être respectée.

À titre d'alternative à Classen Multi Connect, on peut également utiliser d'autres colles vendues dans le commerce. Pour plus d'informations, contactez le Service technique d'application Classen.

Garantie selon les conditions de garantie de Classen.

IT

Preparazione

Il fondo deve essere portante, costantemente asciutto, pulito, esente da polvere, olio e grasso, sufficientemente piano, rigido, senza parti sciolte e non deve essere trattato con un prodotto resistente all'acqua. Leggere sulle istruzioni di applicazione della colla se è necessaria una mano di fondo. Le linee di separazione dei fondi o degli strati di rivestimento vecchi devono essere riprese nella nuova finitura superiore. Eventuali dislivelli possono essere compensati solo limitatamente con la colla. Eventualmente, livellare il fondo in via preventiva con un mastice idoneo.

Negli ambienti umidi e con fondi sensibili all'umidità, assicurarsi che sia presente uno strato di impermeabilizzazione. Questa deve essere eventualmente realizzata con una malta impermeabilizzante nella superficie e nastri di tenuta negli angoli, punti di transizione tra parete-parete e parete-pavimento. Per l'installazione di piani doccia o vasche da bagno, impermeabilizzare anche le zone del pavimento e della parete sottostanti e adiacenti i sanitari. (01) È importante rispettare la norma DIN 18534-3, e la scheda informativa dell'Associazione Centrale dell'Industria Tedesca dell'Edilizia („ZDB-Merkblatt“) „Istruzioni per la realizzazione di impermeabilizzazioni fluide con rivestimenti e pavimentazioni di piastrelle e lastre negli ambienti interni ed esterni“.

La quantità necessaria di NEO 2.0 Vario si determina dalla superficie in metri quadrati da rivestire più circa il 10–15 % di sfida. Se si prevede di rivestire con NEO 2.0 Vario parete e pavimento, iniziare dalla parete e poi procedere con il pavimento.

Instructions de pose pour le collage de dalles NEO 2.0 Vario au mur et au sol.

Istruzioni di posa per l'incollaggio di NEO 2.0 Vario alla parete o al pavimento.

Instructies voor het verlijmen van NEO 2.0 Vario op wanden en vloeren.

Istruzioni di posa sulla parete con Classen Multi Connect

Per l'incollaggio delle piastrelle NEO 2.0 Vario consigliamo Classen Multi Connect. Nella zona delle docce, i pannelli devono essere incollati su tutta la superficie. Segnare il centro della parete con un filo a piombo o un laser e usarlo come riferimento per allineare le piastrelle. Le piastrelle sui bordi devono essere larghe almeno la metà di quelle intere. (02)

a) Se non è prevista un'altezza precisa, iniziare dal basso con le piastrelle intere (considerando lo spessore del pavimento).

b) Se è prevista un'altezza precisa, terminare in alto con piastrelle intere. Misurare l'altezza, tagliare le piastrelle a misura e iniziare la posa dalla fila in basso. (03)

In corrispondenza dei muri e dei pilastri, iniziare sempre dal bordo esterno con piastrelle intere e terminare sugli angoli con le piastrelle tagliate a misura. La fila in basso deve essere perfettamente orizzontale (ev. utilizzare dei cunei distanziatori). Gli spigoli esterni possono essere protetti con profili comunemente disponibili in commercio. (04)

I rivestimenti NEO 2.0 Vario sono realizzati con sistema a incastro (scanalatura e linguetta) e vengono posati senza fuga aperta. Una piccola fuga a V è integrata nel profilo. Nel rivestimento delle pareti, il profilo a linguetta va rivolto verso l'alto e quello a scanalatura verso il basso, in questo modo che l'umidità possa defluire. Applicare e allineare le piastrelle o le lastre con un movimento di traslazione sul fondo di colla. Durante la posa assicurarsi che scanalatura e linguetta siano perfettamente incastrate. (05)

Raccorderia/tubi:

Le aperture per tubi, raccordi e altri passaggi devono essere rese ermetiche con Classen Multi Connect (cartuccia) o silicone di colore analogo. (06)

Istruzioni di posa del pavimento

Nei locali rettangolari, tendere una corda al centro del pavimento, parallela alle pareti laterali. Allineare la prima fila di piastrelle alla corda. Far coincidere con la corda una fuga o il centro della piastrella. Posare le piastrelle successive lungo la parete. (07)

Se le piastrelle del pavimento e della parete hanno le stesse dimensioni, allineare la fuga del pavimento a quella della parete. Negli ambienti adiacenti, prestare attenzione alla continuità delle fughe. Posizionare le fughe di espansione esattamente sotto la porta, prestando attenzione alla fuga di espansione del massetto. (08)

Le piastrelle vanno posate sfalsate a metà. I vantaggi: le piastrelle grandi sfalsate rendono l'ambiente più ampio. Le fughe lungo i bordi del pavimento e intorno alle pareti devono essere di almeno 5 mm e vanno riempite con silicone dopo un'attesa minima di 12 ore dalla fine della posa.

Istruzioni di posa per l'incollaggio con Classen Multi Connect

Esistono due diversi metodi di incollaggio.

1. Incollaggio parziale con Classen Multi Connect in cartuccia

L'incollaggio parziale può avvenire al di fuori dei locali umidi (come WC, cucina ecc.). Applicare la colla in cartuccia sul lato posteriore di NEO 2.0 Vario secondo (09) e premere la piastrella contro parete. (scanalatura e linguetta devono essere perfettamente incastrate!)

2. Incollaggio completo con Classen Multi Connect

L'incollaggio completo è raccomandato per i pavimenti o le pareti dei locali umidi (vedi anche (01)). Per l'incollaggio completo, secondo il fondo, è necessario selezionare la spatola dentata adatta. Verificare la correttezza dell'umettamento mettendo un pannello nella colla appena applicata. Il pannello dovrebbe essere bagnato completamente.

Fondi lisci come pannelli in cartongesso e intonaci
sottili lisci: 400-500 g/m² – spatola dentata B1

Fondi con leggeri dislivelli:
500-600 g/m² – spatola dentata B3

Non togliere il Vario-Wall-Adhesive direttamente dal secchio con la spatola dentata! Prelevare una dose dal secchio con una cazzuola piccola e distribuirlo uniformemente sulla spatola dentata.

tata. In questo modo, l'utensile resta più pulito. Successivamente, Classen Multi Connect viene distribuito uniformemente sul fondo con la spatola dentata. NEO 2.0 Vario viene poi messo nella strato di colla entro 40 minuti e premuto con forza. Poiché per l'indurimento Classen Multi Connect richiede una certa umidità, prima di procedere con la posa su un fondo non assorbente, come p.es. vecchie piastrelle pulite, è opportuno passare una spugna umida sul retro delle nuove piastrelle una spugna umida. Eventuali macchie di colla fresche devono essere rimosse immediatamente dalla superficie con alcol. Procedere sempre dalla finestra verso la porta, in modo da non dover camminare sul rivestimento appena posato.

Se occorre tagliare a misura le piastrelle NEO 2.0 Vario, segnare la linea di taglio e, con l'ausilio di un righello o di una squadra, passare un cutter tagliapiastrelle due o tre volte sulla superficie e poi dividere le piastrelle sul retro lungo il solco.

È possibile tagliare la piastrella anche con una sega circolare, un seghetto o un trapano. Le piastrelle sono adatte per i sistemi di riscaldamento a pavimento con temperatura fino a max. 27°C/80,6°F. Osservare le schede informative e le istruzioni integrative dell'associazione centrale dell'edilizia tedesca.

Istruzioni di pulizia e manutenzione

Il rivestimento NEO 2.0 Vario può essere pulito facilmente con un detergente comunemente reperibile in commercio. Non sono adatti i detergenti contenenti cloro, prodotti abrasivi o lana d'acciaio. Rimuovere tempestivamente i residui di grasso dalle piastrelle NEO 2.0 Vario posate in cucina, altrimenti col tempo diventeranno più difficili da rimuovere. Asciugando subito i residui d'acqua, si prevengono le macchie di calcare.

Istruzioni generali

La piastrella è adatta solo agli ambienti interni. Non è consentita la posa in corrispondenza dei piani cottura a gas con fiamma libera. Per la posa a parete nei pressi di stufe e camini, mantenere la distanza minima di 80 cm.

In alternativa al Classen Multi Connect si possono usare altre colle comunemente disponibili in commercio. Per un consiglio contattare il reparto Tecnica di applicazione Classen.

Condizioni da rispettare per la Garanzia Classen.

NL

Voorbereiding

De ondergrond moet stabiel, permanent droog, zuiver, stof-/olie-/vetvrij, voldoende vlak, buigstijf alsook vrij van losse delen en niet-watervaste oude verlagen zijn. Controleer a.u.b. of een grondering noodzakelijk is aan de hand van de instructies voor de verwerking van het kleefmiddel. Dilatatievoegen uit ondergronden of oude bedekkingen moeten worden overgenomen in de nieuwe bovenbedekking. Oneffenheden kunnen met het kleefmiddel slechts in beperkte mate worden geëgaliseerd. Egaliseer vooraf met een geschikte plamuurpasta. In natte ruimten en bij vochtgevoelige ondergronden moet er worden gegarandeerd dat een afdichting voorhanden is. Daarvoor moet er eventueel worden gezorgd met afichtingsmortel op de oppervlakte en afichtingsbanden in de hoeken, wand-wand- resp. wand-vloeraansluitingen. Als u douchebakken of badkuipen inbouw, moeten de daarachter resp. daaronder voorhanden zijnde wand en vloer eveneens worden afgedicht. (01) Er moet hierbij worden geacht op DIN 18534-3 alsook het blad met toelichtingen en verklaringen „Instructies voor de uitvoering van vloeibaar te verwerken compoundafdichtingen voor bekleding en bedekkingen met tegels en platen voor binnen en buiten“ van de Overkoepelende Bond van de Duitse Bouwnijverheid.

De benodigde hoeveelheid NEO 2.0 Vario kunt u bepalen op grond van het berekende aantal vierkante meters plus een snijverlies van ca. 10 – 15 %. Wanneer u de wanden en vloeren met NEO 2.0 Vario wilt betegelen, begin dan met de wand en breng vervolgens de vloertegels aan.

Betegelen van de wand met Classen Multi Connect

Voor het verlijmen van de NEO 2.0 Vario platen bevelen wij Classen Multi Connect aan. In doucheruimtes moeten de platen over het volledige oppervlak worden verlijmd. Het midden van de wand wordt met het schietlood of de laser gemarkeerd en de tegels worden uitgericht t.o.v. de markering. Randtegels dienen minstens een halve tegelbreedte te hebben. (02)

a) Wanneer geen bepaalde wandhoogte betegeld moet worden, begint u onderaan met volledige tegels (heem de vloeropbouw in acht).

b) Eindig bij een vastgelegde wandhoogte bovenaan met volledige tegels. Meet de hoogte, snij de onderste tegels eventueel en begin met de onderste rij. (03)

Begin bij muurranden en pijlers steeds aan de buitenkant met volledige tegels en breng de aangesneden tegels in de hoeken aan. Richt de onderste rij horizontaal uit en maak eventueel gebruik van afstandswiggen. Voor de buitenhoeken kunnen in de handel gebruikelijke profielen worden ingezet. (04)

De NEO 2.0 Vario tegels beschikken over een profiel (tand en groef) en worden aangebracht zonder open voeg. In het profiel bevindt zich een kleine V-voeg. Bij het verlijmen op de wand wijst het tandprofiel naar boven en het groefprofiel naar beneden, zodat vocht kan weglopen. De tegels worden niet gevoegd. Plaats de tegels of platen met een lichte schuiftbeweging in het kleefmiddelbed en richt ze uit. Let er bij het plaatsen in ieder geval op dat groef en tand compleet in elkaar zijn geschoven. (05)

Aansluitingen/buizen:

Uitsparingen voor buizen en armatuuraansluitingen en overige doorvoeren moeten met Classen Multi Connect (cartouche) of silicone in de passende kleur afgedicht worden. (06)

Instructies voor het betegelen van vloeren

Span in het midden van de vloer van rechthoekige ruimten een richtsnoer evenwijdig met de zijwanden. Richt de eerste rij tegels uit ten opzichte hiervan. Begin aan het richtsnoer met een voeg of het midden van de tegel. Breng de volgende tegels dan langs de wand aan. (07)

Wanneer de vloer- en wandtegels gelijk groot zijn, richt dan het verloop van de voeg uit t.o.v. de wandvoegen. Let bij aangrenzende ruimten op een doorgaand verloop van de voegen. Plaats dilatatievoegen precies onder het deurblad. Let daarbij ook op dilatatievoegen in de deuropening. (08)

De tegels worden in halfsteens verband verlijmd. Voordeel: door grote, in halfsteens verband verlijmd tegels ziet de ruimte er groter uit. Rondlopende voegen op de vloer of hoekvoegen aan de wanden dienen ca. 5 mm te bedragen en worden met silicone gevoegd na een minimumdroogtijd van 12 uur na beëindiging van het plaatsen van de tegels.

Instructies voor het verlijmen met Class en Multi Connect

Er kan op twee verschillende manieren verlijmd.

1. Gedeeltelijk verlijmen met Classen Multi Connect uit de patroon

Buiten de natte zones kan er gedeeltelijk worden verlijmd (bijv. wc, keuken enz.) Breng op de achterkant van NEO 2.0 Vario kleefmiddel uit de patroon aan (09) en druk de tegel tegen de wand. (Groef en tand moeten volledig in elkaar worden geschoven!)

2. Volledig verlijmen met Classen Multi Connect

Op de vloer resp. op de wand in natte zones moet er volledig worden verlijmd (zie ook (01)). Bij het volledig verlijmen moet – naargelang de ondergrond – de juiste getande spatel worden gekozen. De optimale verlijming moet worden gecontroleerd, doordat men een plaat in het vers aangebrachte kleefmiddel legt. De plaat moet volledig zijn verlijmd.

Effen ondergronden zoals gipsplaten en xjn,
glad pleisterwerk: 400-500 g/m² – getande spatel B1

Ondergronden met lichte oneffenheden:
500-600 g/m² – getande spatel B3

Neem Vario – Wall – Adhesive niet met de getande spatel direct uit de emmer! Het product wordt met een truweeltse gelijkmatig uit de kleefmiddelemper genomen en dan op de getande spatel aangebracht.

Daardoor blijft het gereedschap aanzienlijk schoner. Vervolgens wordt Classen Multi Connect met de getande spatel gelijkmatig op de ondergrond verdeeld. NEO 2.0 Vario wordt binnen 40 minuten in het kleefmiddelbed gelegd en vastgedrukt. Daar Classen Multi Connect vocht nodig heeft om uit te harden, moet voor het plaatsen op niet-absorberende ondergronden – zoals bijv. op oude gereinigde tegels – de achterkant van de nieuwe tegels worden afgewist met een lichtjes vochtige spons. Verwijder verse kleefmiddelvekken op de oppervlakte onmiddellijk met white spirit. Werk steeds van het venster naar de deur toe, zodat u niet meer over de vers verlijmd oppervlakte moet lopen.

Wanneer de NEO 2.0 Vario tegels gesneden moeten worden, worden ze gemarkeerd en dan met behulp van een lijnlat of een aanslagwinkelhaak twee tot drie keer aan de oppervlakte ingekrast met een stanleymes en vervolgens afgebroken. Men kan de NEO 2.0 VARIO tegel ook met een cirkelzaag, decoupeerzaag of boorgereedschap bewerken. Hij is geschikt voor watervoerende vloerverwarmingen die max. 27 °C/80,6 °F warm zijn. De betref-

fende documentatie met toelichtingen en verklaringen van de Overkoepelende Bond van de Duitse Bouwnijverheid moeten in acht worden genomen. (Zentralverband des Deutschen Baugewerbes).

! Reinigings- en onderhoudsaanwijzingen

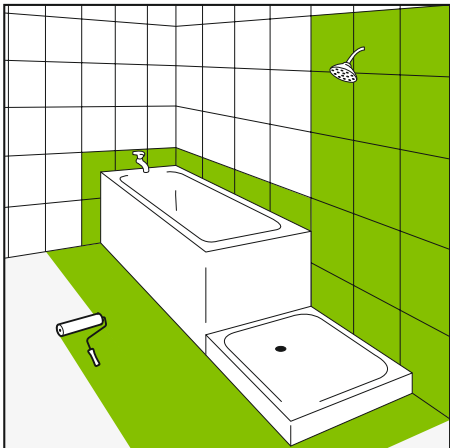
NEO 2.0 Vario kan gemakkelijk worden gereinigd met alle in de handel gebruikelijke schoonmaakmiddelen. Chloorhoudende schoonmaakmiddelen, zandhoudende schuurmiddelen of staalwol mogen niet worden gebruikt. Verwijder zo snel mogelijk vethoudende resten bij het plaatsen van NEO 2.0 Vario tegels in de keuken, daar ze anders later eventueel moeilijker gereinigd kunnen worden. Wanneer u waterresten snel verwijderd, vermijdt u de vorming van kalkranden.

Algemene aanwijzingen

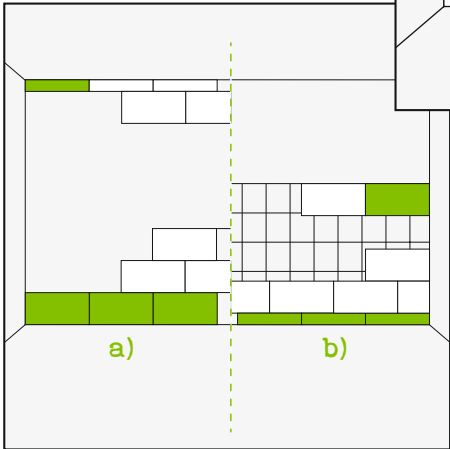
De tegel is alleen voor binnen geschikt. Hij mag niet worden ingezet als tegelspiegel voor gaskookplaten met open vlam. Bij wandinstallaties in de buurt van open haarden of tegelkachels moet een minimumafstand van 80 cm worden nageleefd.

Als alternatief voor Classen Multi Connect kunnen andere, in de handel gebruikelijke kleefmiddelen worden ingezet. Contacteer a.u.b. de Classen toepassingstechniek wanneer u advies nodig heeft.

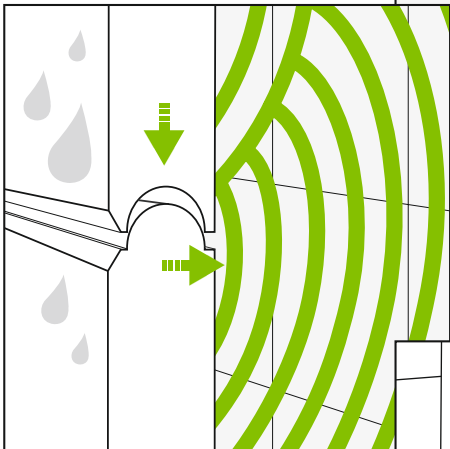
Garantie volgens de Classen garantievoorwaarden.



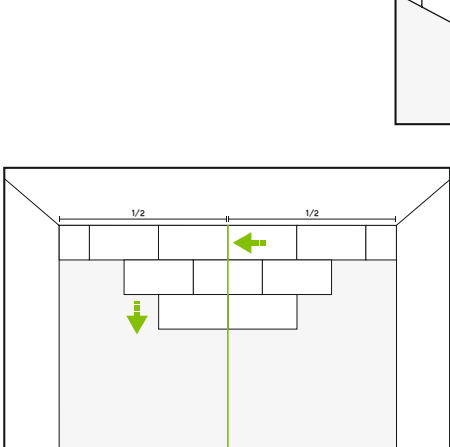
01



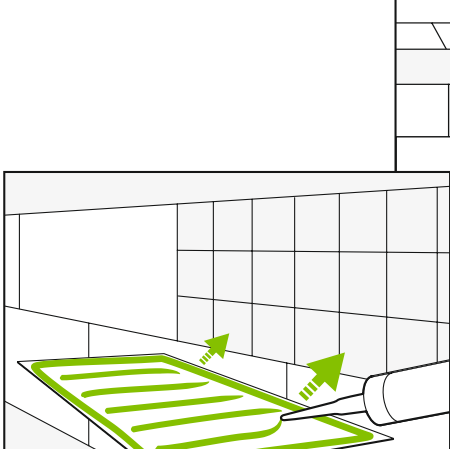
02



03



04



05



06

07

08

09

neo vario

Intellectual Property Rights



Vorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, dauer trocken, sauber, staub-, öl-, fettfrei, hinreichend ebenflächig, biegesteif sowie frei von losen Teilen und nicht wasserfesten Altanstrichen sein. Bitte prüfen Sie in den Verarbeitungshinweisen des Klebers, ob eine Grundierung notwendig ist. Trennfugen aus Untergründen oder Altbelägen sind in den neuen Oberbelag zu übernehmen. Unebenheiten können mit dem Klebstoff nur bedingt ausgeglichen werden. Gleichen Sie diese im Vorfeld mit geeigneter Spachtelmasse aus. In Nassräumen und bei feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen muss sichergestellt sein, dass eine Abdichtung vorliegt. Ggf. ist diese mit einer Dichtschlämme in der Fläche und Dichtbändern in den Ecken, Wand-Wand- bzw. Wand-Boden-Anschlüssen zu erstellen. Wenn Sie Duschtassen oder Badewannen einbauen, sind die dahinter bzw. darunter liegenden Wand- und Bodenbereiche ebenfalls abzudichten. **(01)** Grundsätzlich ist die DIN 18534-3 sowie das ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“ zu beachten.

Den Materialbedarf von NEO 2.0 Vario ermitteln Sie aus den errechneten Quadratmetern plus ca. 10-15 % Verschnitt. Wenn Sie Wand und Boden mit NEO 2.0 Vario belegen möchten, beginnen Sie mit der Wand und verlegen anschließend die Bodenfliesen.

Verlegeanleitung Wand mit Classen Multi Connect

Zum Verkleben der NEO 2.0 Vario Platten empfehlen wir Classen Multi Connect. In Duschbereichen müssen die Platten vollflächig verklebt werden. Die Mitte der Wand wird mit dem Senklot oder Laser markiert und die Fliesen daran ausgerichtet. Randfliesen sollten mindestens eine halbe Fliesenbreite haben. **(02)**

- Wenn keine bestimmte Wandhöhe verfließt werden soll, unten mit ganzen Fliesen beginnen (Fußbodenaufbau berücksichtigen).
- Bei festgelegter Wandhöhe oben mit ganzen Fliesen enden. Die Höhe ausmessen, die unteren Fliesen ggf. beschneiden und mit der unteren Reihe beginnen. **(03)**

Bei Mauerkanten und Pfeilern immer an der Außenkante mit ganzen Fliesen beginnen und Anschnitte in den Ecken verlegen. Die untere Reihe waagrecht ausrichten, ggf. mit Abstandskleilen unterlegen. Außenecken können mit handelsüblichen Profilen ausgebildet werden. **(04)**

Die NEO 2.0 Vario Fliesen verfügen über ein Steckprofil (Nut und Feder) und werden ohne offene Fuge verlegt. Eine kleine V-Fuge ist im Profil eingearbeitet. Bei der Wandverklebung zeigt das Federprofil nach oben und das Nutprofil nach unten, so dass Feuchtigkeit ablaufen kann. Ein Verfügen der Fliesen entfällt. Fliesen oder Platten mit leicht schiebender Bewegung im Kleberbett ansetzen und ausrichten. Achten Sie bei der Verlegung unbedingt darauf, dass Nut und Feder komplett ineinander geschoben sind. **(05)**

Armaturen/Rohre:

Aussparungen für Rohre, sowie Armatur-Anschlüsse und sonstige Durchgänge müssen mit Classen Multi Connect (Kartusche) oder farblich angestimmtem Silikon abgedichtet werden. **(06)**

Verlegeanleitung Boden

Bei rechtwinkligen Räumen auf dem Boden mittig und parallel zu den Seitenwänden eine Richtschnur spannen. Die erste Fliesenreihe daran ausrichten. An der Richtschnur mit einer Fuge oder der Fliesenmitte beginnen. Die nächsten Fliesen dann entlang der Wand verlegen. **(07)**

Haben die Fliesen an Boden und Wand die gleiche Größe, richten Sie den Fugenverlauf am Boden nach den Wandfugen aus. Bei angrenzenden Räumen auf durchgehenden Fugenverlauf achten. Dehnungsfugen genau unter dem Türblatt platzieren, dabei auch auf Dehnungsfugen im Estrich achten. **(08)** Die Fliesen werden im halben Versatz verklebt. Vorteil: Große, versetzt verlegte Fliesen lassen den Raum größer wirken. Umlaufende Fugen am Boden oder Eckfugen an den Wänden sollten ca. 5 mm betragen und werden nach einer Mindesttrocknungszeit von 12 Stunden nach Ende der Verlegung mit Silikon verfügt.

Verarbeitungshinweise bei der Verklebung mit Classen Multi Connect

Die Verklebung kann auf zwei unterschiedliche Weisen erfolgen.

- Partielle Verklebung mit Classen Multi Connect aus der Kartusche

Die partielle Verklebung kann außerhalb von Nassbereichen erfolgen (z.B. WC, Küche etc.) NEO 2.0 Vario rückseitig mit Klebstoff aus der Kartusche entsprechend **(09)** versehen und an die Wand drücken. (Nut und Feder müssen komplett ineinandergeschoben werden!)

- Vollflächige Verklebung mit Classen Multi Connect

Die vollflächige Verklebung muss im Bodenbereich bzw. an der Wand in Nassbereichen erfolgen (siehe auch **(01)**). Bei der vollflächigen Verklebung ist, je nach Untergrund, die richtige Zahnpachtel zu wählen. Die optimale Benetzung ist zu überprüfen, in dem man eine Platte in den frisch aufgetragenen Klebstoff einlegt. Die Platte sollte vollflächig benetzt sein.

Ebene Untergründe wie Gipsplatten und feine ebene Putze: 400-500 g/m² – Zahnpachtel B1
Untergründe mit leichten Unebenheiten: 500-600 g/m² – Zahnpachtel B3

Den Vario-Wall-Adhesive nicht mit dem Zahnpachtel direkt aus dem Eimer entnehmen! Er wird mit einer kleinen Kelle gleichmäßig aus dem Klebstoffeimer entnommen und dann auf den Zahnpachtel übertragen. Dadurch bleibt das Werkzeug wesentlich sauberer. Anschließend wird Classen Multi Connect mit dem Zahnpachtel auf dem Untergrund gleichmäßig verteilt. NEO 2.0 Vario wird innerhalb von 40 Minuten in das Klebstoffbett eingelegt und fest angedrückt. Da Classen Multi Connect zur Aushärtung Feuchtigkeit benötigt, muss vor der Verlegung auf nicht saugfähigen Untergründen, wie z.B. auf alten gereinigten Fliesen, die Rückseite der neuen Fliesen mit einem leicht feuchten Schwamm abgewischt werden. Frische Klebstoffflecken auf der Oberfläche sofort mit Spiritus entfernen. Immer vom Fenster zur Tür arbeiten, so dass man die frisch verklebte Fläche nicht mehr begehen muss.

Die NEO 2.0 Vario Fliesen werden, wenn man sie zuschneiden muss, angezeichnet und dann mit Hilfe eines Lineals oder eines Anschlagwinkels entlang deren Kante mit einem Cuttermesser zwei bis dreimal an der Oberfläche eingeritzt und anschließend über den Rücken gebrochen. Man kann die Fliese auch mit Kreissäge, Stichsäge oder Bohrer bearbeiten. Sie eignet sich für wasserführende Fußbodenheizungen, die max. 27°C/80,6°F warm sind. Die entsprechenden Merkblätter und ergänzenden Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten.

Reinigungs- und Pflegehinweise

NEO 2.0 Vario kann mit allen handelsüblichen Reinigungsmitteln leicht gereinigt werden. Chlorhaltige Reiniger, sandhaltige Scheuermittel oder Stahlwolle dürfen nicht angewendet werden. Entfernen Sie schnellstmöglich fett-haltige Rückstände bei der Anwendung von NEO 2.0 Vario in der Küche, da sich diese sonst später u.U. schwieriger reinigen lassen. Wenn Sie Wasser-rückstände zeitnah entfernen, vermeiden Sie die Bildung von Kalkrändern.

Generelle Hinweise

Die Fliese ist nur für den Innenbereich geeignet. Eine Installation als Fliesen-spiegel im Zusammenhang mit Gaskochstellen mit offener Flamme ist nicht zulässig. Bei Wandinstallationen in der Nähe von Heizkaminen oder Kachel-öfen ist ein Mindestabstand von 80 cm einzuhalten.

Alternativ zu Classen Multi Connect können andere, handelsübliche Klebstoffe eingesetzt werden. Für eine Empfehlung kontaktieren Sie bitte die Classen Anwendungstechnik.

Garantie gemäß Classen Garantiebedingungen.

Verlegeanleitung für die Verklebung von NEO 2.0 Vario an Wand und Boden.

Bei Beanstandungen bitte unbedingt Produktionscode auf kopfseitigem Etikett der Kartonage bekanntgeben!

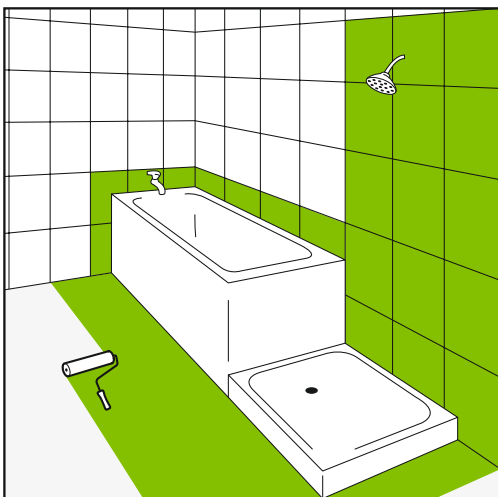
In case of complaints, please necessarily submit the production code that can be found on head-end-label of the box.



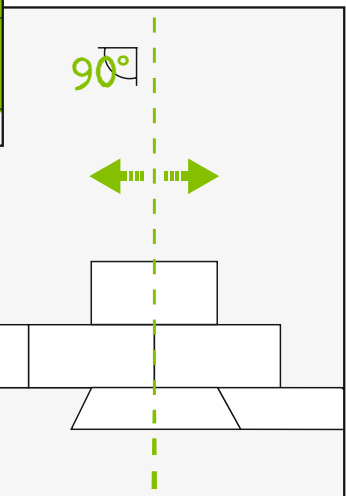
En cas de réclamations, merci de nous communiquer le code de production qui se trouve sur l'étiquette de la boîte.

W przypadku reklamacji należy obowiązkowo podać kod produkcyjny, który znajduje się na etykiecie z boku opakowania!

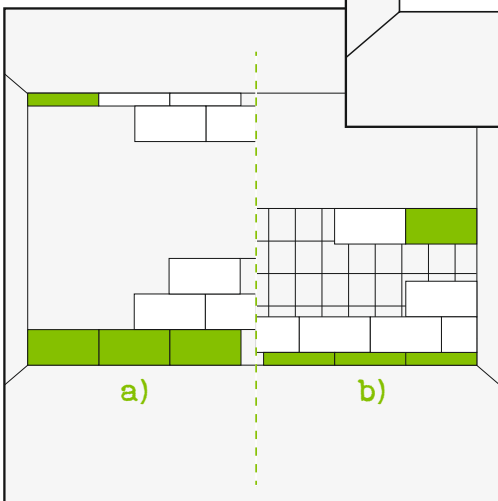
В случае возникновения рекламации, обязательно указать код производства, находящийся на стикере с лицевой стороны упаковочной коробки!



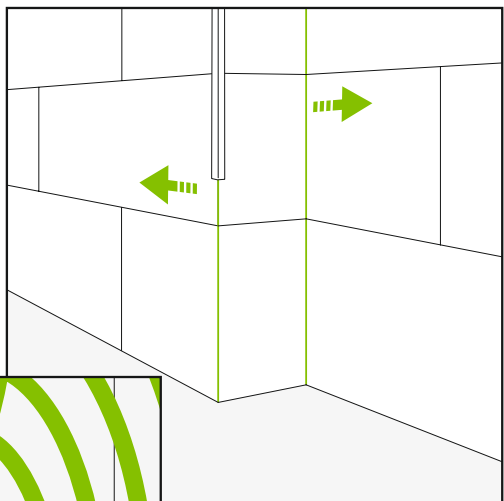
01



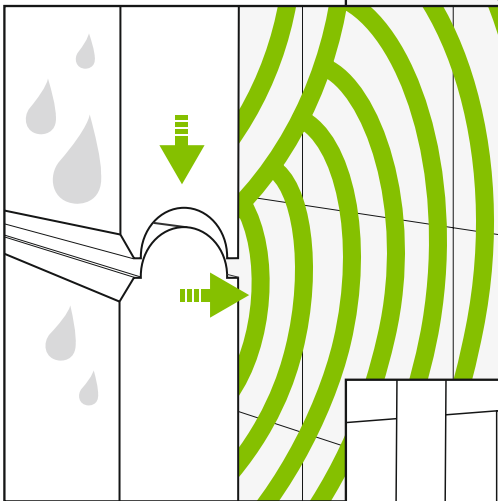
02



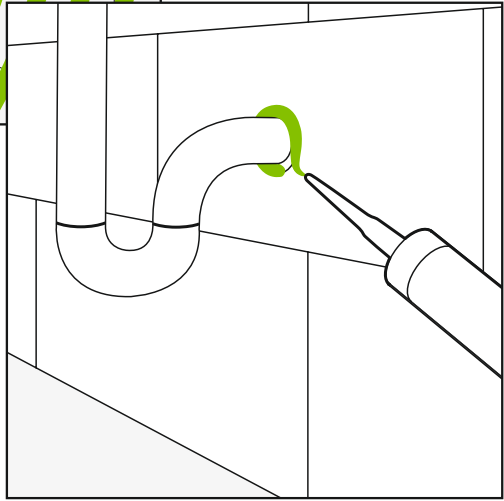
03



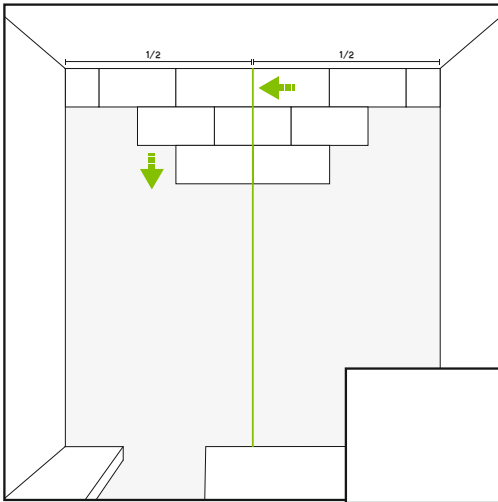
04



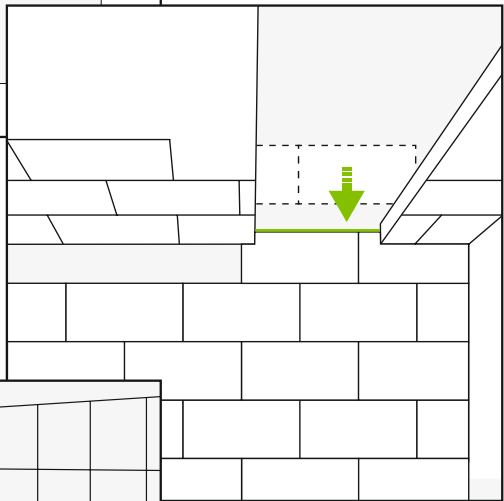
05



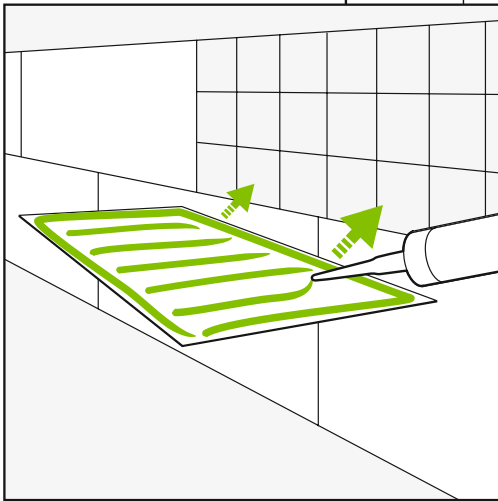
06



07



08



09