

style

book

CONCEPT XT20

vivere l'outdoor



CONCEPT XT20

experiencing the outdoor life

RAGNO 



R45N
Concept XT20 Greige
rettificato 60x60

C O N C E P T XT20

**PROGETTARE L'OUTDOOR CON TUTTA LA FORZA E LA
VERSATILITÀ DEL GRES SPESSORATO 20 MM**

Designing outdoor spaces with all the strength and versatility of extra-thick 20 mm stoneware

Den Außenbereich mit einem starken und vielseitigen Material wie 20 mm dickem Feinsteinzeug gestalten

Dessiner son extérieur avec la force et avec la polyvalence du grès de 20 mm d'épaisseur

Proyectar el exterior con toda la fuerza y la versatilidad del gres de grosor aumentado de 20 mm

*Проектирование открытых пространств, используя всю силу и практичность
керамогранита толщиной 20 мм*

RAGNO

T E X T U R E S C O L O R S S I Z E S

Concept XT20

60x60

gres fine porcellanato colorato in massa - rettificato monocalibro

colorbody fine porcelain stoneware - rectified monocaliber

durchgefärbtes feinsteinzeug - rektifiziert, in einem werkmaß

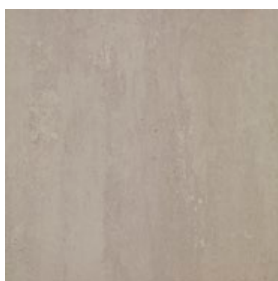
grès cérame fin coloré dans la masse - rectifié monocalibre

gres porcelánico fino coloreado en toda la masa - rectificado monocalibre

гомогенный мелкозернистый керамогранит - ректифицированный монокалиберный



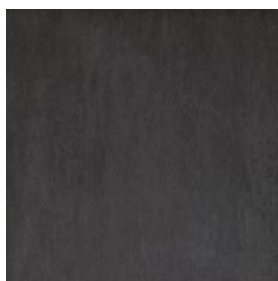
R45P Concept XT20 Beige rettificato
60x60



R45N Concept XT20 Greige rettificato
60x60



R45M Concept XT20 Grigio rettificato
60x60



R45Q Concept XT20 Nero rettificato
60x60



tech info

pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия



Concept XT20 Beige	R45T
Concept XT20 Greige	R45S
Concept XT20 Grigio	R45R
Concept XT20 Nero	R45U

imballi / packaging / verpackungen / emballages / embalajes / упаковки



fondi / plain tiles / grundfliesen / fonds / fondos / фоновая плитка							
60x60	2	0,72	32,00	32	23,04	1032,00	20
pezzi speciali / trims / spezialteile / pièces spéciales / piezas especiales / специальные изделия							
E. ELLE	2	0,18 ml	5,16				20

* Assemblato / Two-piece L-tile / Randstein zweiteilig / Assemblé / Montado / Собранный



Ragno è un brand di Marazzi Group S.r.l. che è membro del Green Building Council Italia, associazione che promuove la cultura dell'edilizia sostenibile energeticamente efficiente, rispettosa dell'ambiente contribuendo a migliorare la qualità della vita dei cittadini attraverso lo standard di certificazione Leed®.

Concept XT20 grazie al contenuto di materiale riciclato contribuisce al raggiungimento dei crediti LEED MR4 / Thanks to its recycled material content, Concept XT20 is eligible for LEED MR4 credits / Concept XT20 trägt durch seinen hohen Recyclinganteil zur Zuerkennung der LEED®-Punkte MR4 bei / Avec son contenu recyclé, Concept XT20 permet d'obtenir les crédits LEED MR4 / Gracias a contener material reciclado, Concept XT20 contribuye a la consecución de los créditos LEED MR4 / Благодаря содержанию повторно использованного материала коллекция Concept XT20 помогает набрать кредиты LEED MR4

tile
book

La proposta più attuale e funzionale per ogni tipo di pavimentazione esterna.

The latest, most convenient idea for all kinds of outdoor paving.

Ein äußerst aktuelles und zweckmäßiges Produkt für jeden Bodentyp im Außenbereich.

La solution la plus moderne et la plus pratique pour tous les sols extérieurs.

La propuesta más actual y funcional para cada tipo de pavimentación exterior.

Самое актуальное и практичное предложение для настила внешних полов любого типа.



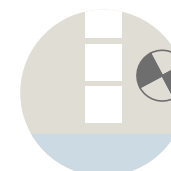
TERRAZZI

Terraces
Terrassen
Terrasses
Terrazas
Террасы



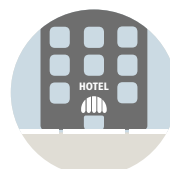
GIARDINI, CAMMINAMENTI, ARREDO URBANO

Gardens, Paths, Street Furniture
Gärten, Gehwege, Stadtmobiliar
Jardins, Allées, aménagement urbain
Jardines, caminos, decoración urbana
Сады, дорожки, городское благоустройство



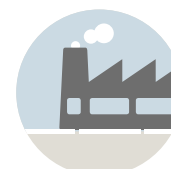
SPIAGGE, STABILIMENTI BALNEARI

Beaches, Beach Resorts
Strände, Badeanstalten
Plages, Stations balnéaires
Playas, establecimientos de baño
Пляжи, пляжные клубы



HOSPITALITY, ESTERNI ALBERGHI

Hospitality, Hotel Grounds
Hotel- und Gaststättenwesen,
Außenbereiche von Hotels
Structures d'hébergement, extérieur des hôtels
Estructuras de acogida, exteriores de hoteles
Гостиничная индустрия, наружные пространства отелей



AREE INDUSTRIALI

Industrial Areas
Industriebereiche
Espaces industriels
Áreas industriales
Промышленные объекты



CARRABILI, GARAGE

Vehicle Entrances and Garages
Fahrwege, Garagen
Surfaces carrossables, garages
Pavimentos transitables, garajes
Выезды, гаражи



POSA A SECCO SU ERBA

WHERE:

giardini, vialetti e camminamenti residenziali, parchi e spazi ricreativi pubblici.

PLUS:

- Velocità di esecuzione.
- Facilità di rimozione e riposizionamento.
- Economicità in quanto realizzabile senza l'intervento di personale specializzato.
- Inattaccabile da muffe ed agenti chimici*.

DRY LAYING ON GRASS

WHERE: gardens and paths around homes, in parks and public leisure locations.

PLUS:

- Fast installation.
- Easy removal and repositioning.
- Cost savings, as no skilled labour is required.
- Immunity to moulds and chemicals*.

TROCKENVERLEGUNG AUF GRAS

WHERE: Gärten, Gehwege und Trittsteinwege in Wohnbereichen, Parks und Freizeitanlagen.

PLUS:

- Schnelle Ausführung.
- Leichte Entfernung und Wiederverlegung.
- Kostenersparnis, da kein Fachpersonal zur Verlegung erforderlich ist.
- Beständigkeit gegenüber Schimmel und Chemikalien*.

POSE À SEC SUR L'HERBE

WHERE: jardins, allées et sentiers résidentiels, parcs et espaces publics récréatifs.

PLUS:

- Rapidité d'exécution.

- Facilité de démontage et de repositionnement.
- Bon rapport qualité/prix, dans la mesure où la pose est réalisable sans l'intervention d'un personnel spécialisé.
- Résistance aux moisissures et aux agents chimiques*.

COLOCACIÓN EN SECO SOBRE HIERBA

WHERE: jardines, senderillos y caminitos residenciales, parques y espacios públicos de recreo.

PLUS:

- Se coloca con rapidez.
- Se puede retirar y reubicar fácilmente.
- Es económico, pues se puede colocar sin tener que recurrir a personal especializado.
- Es invulnerable ante mohos y agentes químicos*.

СУХАЯ УКЛАДКА НА ТРАВУ

WHERE: сады, садовые дорожки и тротуары, общественные парки и зоны отдыха.

PLUS:

- Быстрота выполнения.
- Простота демонтажа и перекладки.
- Экономичность, так как укладка может выполняться без привлечения специализированной рабочей силы.
- Отсутствие воздействия плесени и химических веществ*.

*Ad eccezione dell'acido fluoridrico e dei suoi derivati. / Except for hydrofluoric acid and its compounds. / Mit Ausnahme von Fluorwasserstoffsäure und ihren Derivaten. / À l'exception de l'acide fluorhydrique et de ses dérivés. / A excepción del ácido fluorhídrico y sus derivados. / За исключением фтористоводородной кислоты и ее производных.



POSA A SECCO SU SABBIA

WHERE:

camminamenti ed aree di collegamento negli stabilimenti balneari.

PLUS:

- Velocità di esecuzione.
- Facilità di rimozione e riposizionamento.
- Economicità in quanto realizzabile senza l'intervento di personale specializzato.
- Resistenza alla salsedine ed agli agenti atmosferici.
- Resistenza allo scivolamento anche a piedi nudi.

COLOCACIÓN EN SECO SOBRE ARENA

WHERE: caminitos y áreas de conexión en los establecimientos de baño de la playa.

PLUS:

- Se coloca con rapidez.
- Se puede retirar y reubicar fácilmente.
- Es económico, pues se puede colocar sin tener que recurrir a personal especializado.
- Resiste frente a la salinidad y los agentes atmosféricos.
- Es resistente al deslizamiento incluso caminando descalzos.

СУХАЯ УКЛАДКА НА ПЕСОК

WHERE: тротуары и дорожки на пляжах.

PLUS:

- Быстрота выполнения
- Простота демонтажа и перекладки
- Экономичность, так как укладка может выполняться без привлечения специализированной рабочей силы
- Стойкость к морской воде и к атмосферному воздействию
- Нескользкость материала даже при хождении босиком.

DRY LAYING ON SAND

WHERE: paths and walkways within beach resorts.

PLUS:

- Fast installation.
- Easy removal and repositioning.
- Cost savings, as no skilled labour is required.
- Resistance to salt spray and weather.
- Skid resistance, even for bare feet.

TROCKENVERLEGUNG AUF SAND

WHERE: Trittsteinwege und Verbindungsflächen in Freibädern.

PLUS:

- Schnelle Ausführung.
- Leichte Entfernung und Wiederverlegung.
- Kostenersparnis, da kein Fachpersonal zur Verlegung erforderlich ist.
- Beständigkeit gegen Salzwasser und Witterungseinflüsse.
- Rutsicherheit, auch barfuß.

POSE À SEC SUR LE SABLE

WHERE: sentiers et passerelles à l'intérieur des stations balnéaires.

PLUS:

- Rapidité d'exécution.
- Facilité de démontage et de repositionnement.
- Bon rapport qualité/prix, dans la mesure où la pose est réalisable sans l'intervention d'un personnel spécialisé.
- Résistance au sel et aux agents atmosphériques.
- Antidérapant, même pieds nus.



POSA A SECCO SU GHIAIA

WHERE:

patii, camminamenti, passaggi pedonali ed in generale aree cortilive e zone di relax.

PLUS:

- Velocità di esecuzione.
- Facilità di rimozione e riposizionamento.
- Economicità in quanto realizzabile senza l'intervento di personale specializzato.
- Drenaggio delle acque piovane grazie alle fughe aperte.
- Realizzazione di superfici esteticamente uniformi in quanto non richiede giunti di dilatazione.

DRY LAYING ON GRAVEL

WHERE: patios, paths, pedestrian walkways and courtyards and relaxation areas in general.

PLUS:

- Fast installation.
- Easy removal and repositioning.
- Cost savings, as no skilled labour is required.
- Effective rainwater drainage through the open joints.
- Creation of seamless surfaces, since expansion joints are not required.

TROCKENVERLEGUNG AUF KIES

WHERE: Innenhöfe, Trittsteinwege, Gehwege und im Allgemeinen Hofflächen und Ruhezonen.

PLUS:

- Schnelle Ausführung.
- Leichte Entfernung und Wiederverlegung.
- Kostenersparnis, da kein Fachpersonal zur Verlegung erforderlich ist.
- Versickern des Regenwassers durch die offenen Fugen.
- Einheitliche Optik, da keine Bewegungsfugen erforderlich sind.

POSE À SEC SUR LE GRAVIER

WHERE: patios, sentiers, passages piétons et, de manière générale, cours et espaces détente.

PLUS:

- Rapidité d'exécution
- Facilité de démontage et de repositionnement.
- Bon rapport qualité/prix, dans la mesure où la pose est réalisable sans l'intervention de personnel spécialisée.

- Drainage des eaux de pluie grâce aux joints ouverts.
- Réalisation de surfaces esthétiquement uniformes, dans la mesure où les joints de dilatation ne sont pas nécessaires.

COLOCACIÓN EN SECO SOBRE GRAVA

WHERE: plazoletas, caminitos, pasarelas para peatones y patios y zonas de relax en general.

PLUS:

- Se coloca con rapidez.
- Se puede retirar y reubicar fácilmente.
- Es económico, pues se puede colocar sin tener que recurrir a personal especializado.
- Asegura el drenaje de las aguas pluviales gracias a las juntas abiertas de las losas.
- Permite realizar superficies estéticamente uniformes, pues no requiere disponer juntas de dilatación.

СУХАЯ УКЛАДКА НА ЩЕБЕНЬ

WHERE: патио, тротуары, пешеходные дорожки, прилегающие территории зданий и зоны отдыха.

PLUS:

- Быстрота выполнения.
- Простота демонтажа и перекладки.
- Экономичность, так как укладка может выполняться без привлечения специализированной рабочей силы.
- Дренаж ливневых вод через открытые швы.
- Оформление поверхностей с равномерным внешним видом, так как нет необходимости в расширительных швах.



POSA A COLLA SU MASSETTO

WHERE:

aree carrabili, rampe di accesso ai garage, parcheggi ed aree cortilive.

PLUS:

- Elevata resistenza del sistema ai carichi dinamici e concentrati.
- Possibilità di utilizzo combinato fra aree pedonali ed aree carrabili dello stesso materiale.
- Idoneità d'impiego per ambiti sia residenziali che pubblici e commerciali.

LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE

WHERE: driveways, garage access ramps, car parks and yards.

PLUS:

- The system's excellent resistance to dynamic and concentrated loads.
- Option for use of the same material in pedestrian and vehicle areas.
- Suitability for both residential and public or retail locations.

VERLEGUNG IM KLEBERBETT AUF ESTRICH

WHERE: Befahrbare Flächen, Garagenrampen, Parkplätze und Hofflächen.

PLUS:

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen dynamische und punktförmige Belastungen.
- Möglichkeit zur kombinierten Verwendung des gleichen Materials auf begeh- und befahrbaren Flächen.
- Eignung für den Einsatz im privaten Wohnbereich, öffentlichen Bereich und Objektbereich.

POSE COLLÉE SUR CHAPE

WHERE: zones carrossables, rampes d'accès aux garages, parkings et cours.

PLUS:

- Haute résistance du système aux charges dynamiques et concentrées.

- Possibilità d'utilisation combinée entre zones piétonnes et zones carrossables avec le même matériau.
- Possibilità d'utilisation dans des espaces résidentiels, publics et commerciaux.

COLOCACIÓN CON COLA SOBRE CAPA DE RELLENO

WHERE: áreas transitables, rampas de acceso a garajes, aparcamientos y patios.

PLUS:

- El sistema ofrece una elevada resistencia a las cargas dinámicas y concentradas.
- Se puede aplicar sin solución de continuidad enlazando áreas peatonales y de tránsito rodado, sirviéndose del mismo material.
- Resulta idóneo tanto para ámbitos residenciales como públicos y comerciales.

НАКЛЕИВАНИЕ НА СТЯЖКУ

WHERE: проезжие части, въезды в гаражи, на парковки и во дворы.

PLUS:

- Высокая устойчивость к динамическим и концентрированным нагрузкам.
- Возможность использования одного и того же материала как в пешеходных зонах, так и в местах движения транспортных средств.
- Возможность применения как в жилых, так и в общественных и торговых объектах.



POSA SOPRAELEVATA

PLUS:

- Consente di ospitare cavi elettrici e tubature idrauliche.
- È di facile manutenzione; per eventuali interventi basta sollevare manualmente i singoli pannelli.
- La posa non richiede la demolizione del pavimento preesistente.
- Migliora l'isolamento termico grazie alla ventilazione del sottopavimento.

RAISED PAVINGS

PLUS:

- They are able to house electric wiring and water supply and drainage pipes.
- They ensure easy maintenance; individual panels can be lifted as needed.
- No need to demolish the existing floor prior to installation.
- Better thermal insulation thanks to the ventilation below the paving.
- Flat laying across the entire surface.
- Rainwater drains along the grouts thanks to the gradient of the substrate.
- No need for settling times so there is no risk of water seepage into the screed.

VERLEGUNG AUF STELZLAGERN

PLUS:

- ermöglicht die Unterbringung von Stromkabeln und Leitungen.
- wartungsfreundlich, da für eventuelle Maßnahmen nur die einzelnen Platten aufzunehmen sind.
- keine Entfernung des Altbodens erforderlich.
- verbessert die Wärmedämmung durch Belüftung des Unterbodens.
- ermöglicht eine durchgehend plane Verlegung.
- ermöglicht das Versickern des Niederschlagswassers durch die Fuge und das Gefälle des Rohbodens.



- keine Setzzeiten, dadurch kein Risiko durch eindringende Nässe in den Estrich.
- POSE SURÉLEVÉE**
- PLUS:**
- Elle permet de dissimuler des câbles électriques et des tuyaux de plomberie.
 - Maintenance facile. En cas d'interventions, il suffit de soulever les panneaux à la main.
 - Elle n'exige pas la démolition de l'ancien revêtement de sol.
 - Elle optimise l'isolation thermique par l'aération du vide technique.
 - Elle uniformise l'ensemble de la surface de pose.
 - Elle optimise le drainage et l'évacuation de l'eau de pluie par les joints et par l'inclinaison du solivage sous-jacent.
 - Elle n'a pas besoin d'un temps de repos et, par conséquent, elle prévient les infiltrations d'eau dans la chape.

COLOCACIÓN SOBREELEVADA

PLUS:

- Permite albergar cables eléctricos y tuberías hidráulicas.
- Facilita las labores de mantenimiento; para efectuar intervenciones no hay más que levantar los paneles manualmente.
- Su colocación no exige la destrucción del pavimento ya existente.
- Mejora el aislamiento térmico gracias a la ventilación

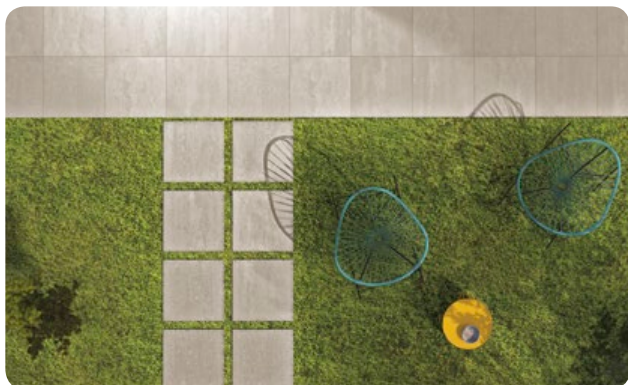
- la cámara creada bajo el pavimento.
- Permite colocar el pavimento de manera perfectamente plana en toda la superficie.
- Permite la eliminación y drenaje de las aguas pluviales a través de las juntas gracias a la pendiente del solado situado bajo el pavimento.
- No requiere tiempo alguno de asentamiento por lo que elimina todo riesgo derivado de la posible filtración de agua en la capa de relleno.

УКЛАДКА ФАЛЬШПОЛОВ

PLUS:

- Позволяет размещать электропровода и гидравлические трубы.
- Обеспечивает легкое обслуживание. Для выполнения ремонта достаточно поднять вручную отдельные плиты.
- Для укладки не надо обязательно демонтировать старый пол.
- Улучшает тепловую изоляцию благодаря вентиляции пространства под полом.
- Позволяет укладывать материал на одном и том же уровне по всей поверхности.
- Вода от осадков стекает через межплиточные швы и отводится благодаря уклону расположенного ниже перекрытия.
- Не требует времени для осадки, поэтому, устраняет все опасности, связанные с прониканием воды в стяжку.

Per le istruzioni di posa consultare il sito www.ragno.it o richiedere il manuale specifico. / For laying instructions, see www.ragno.it or request the specific manual. / Für Verlegehinweise konsultieren Sie bitte unsere Websitewww.ragno.it oder fordern Sie die entsprechende Anleitung an. / Pour connaître les instructions de pose, veuillez visiter le site www.ragno.it ou demander le manuel prévu à cet effet. / Para consultar las instrucciones de colocación accédase al sitio web www.ragno.it o solicítese el manual correspondiente. / Для получения инструкций по укладке заходите на сайт www.ragno.it или же закажите специальное руководство.



G R E I G E



R45N
Concept XT20 Greige rettificato 60x60



Lastre in gres porcellanato con spessore 20 mm dalle molteplici soluzioni di installazione: in appoggio su erba, ghiaia e sabbia, posa a colla nelle zone carrabili e come pavimentazione sopraelevata di spazi pubblici e privati.



Porcelain stoneware slabs 20 mm thick offering a wide variety of installation options: simply resting on grass, gravel and sand, glued on driveways and as a raised paving for public and private spaces.

20 mm dicke Feinsteinzeugplatten für unterschiedliche Verlegelösungen. Zur ungebundenen Verlegung auf Gras, Kies und Sand, zur Verlegung im Kleberbett auf befahrbaren Flächen und als Doppelboden in öffentlichen und privaten Bereichen.

B E I G E

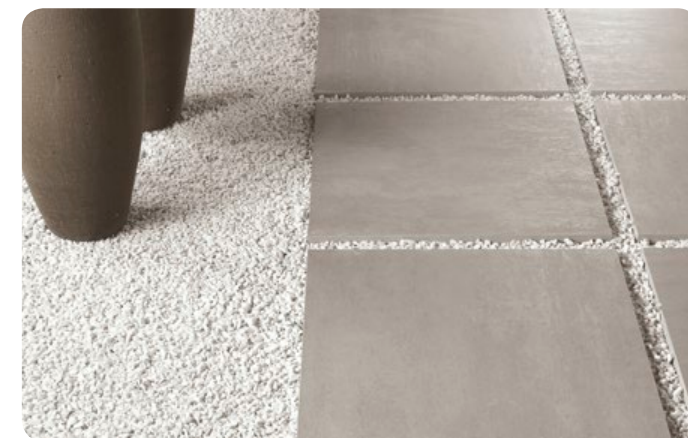


R45P
Concept XT20 Beige rettificato 60x60





R45M
Concept XT20 Grigio rettificato 60x60



G R I G I O

Des dalles en grès cérame de 20 mm d'épaisseur à poser un peu partout : sur support sur l'herbe, le gravier et le sable ; pose collée pour les zones carrossables ; en plancher surélevé dans les espaces publics et privés.

Placas de gres porcelánico de 20 mm de grosor que ofrecen múltiples posibilidades de instalación: sobre hierba, grava y arena, colocación con cola en zonas transitables y como pavimentación sobreelevada de espacios públicos y privados.

Плиты из керамогранита толщиной 20 мм с многочисленными решениями укладки: на траву, на щебень и песок, на клей на проезжие части и в качестве фальшполов в общественных и частных пространствах.







RAGNO 