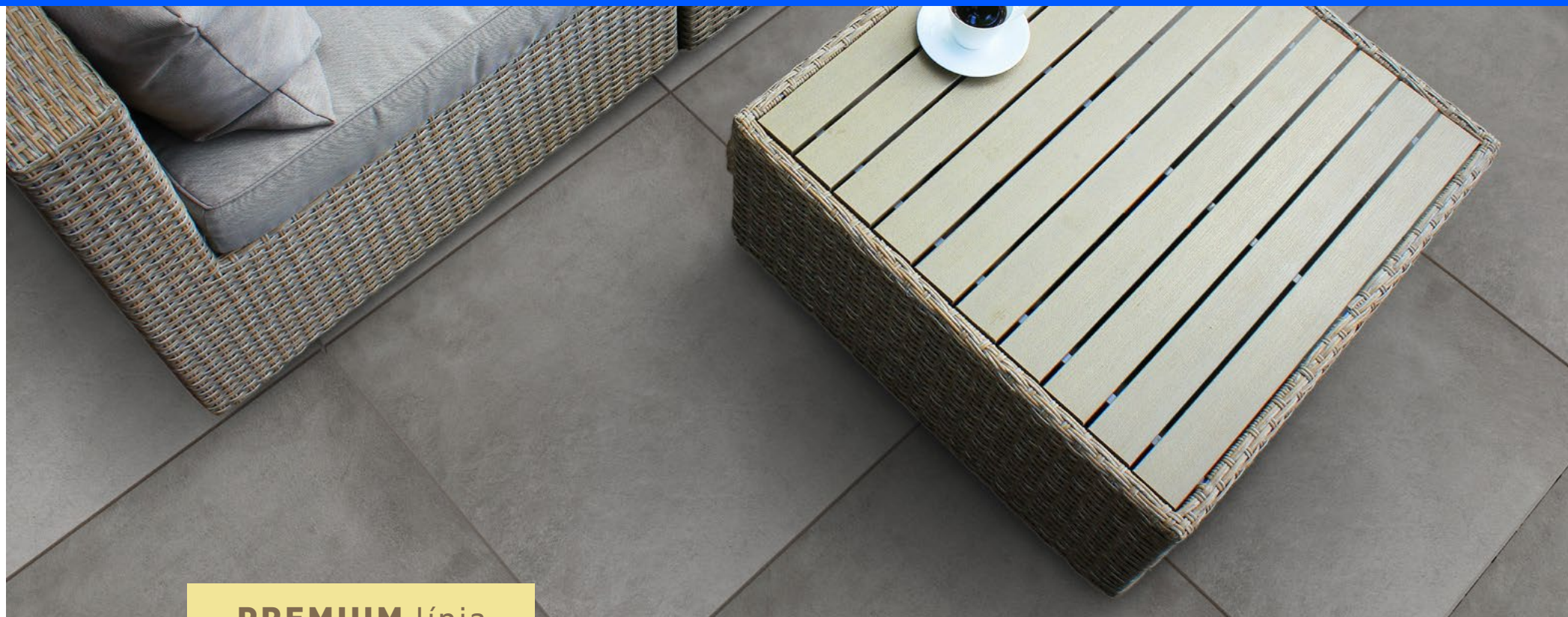
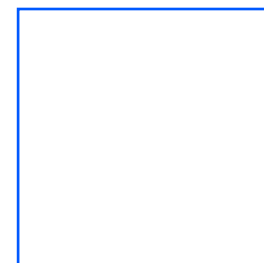




PREMIUM línia

KERAMICKÉ PLATNE



PREMIUM línia

Platňa CERRO

Inšpirujte sa dizajnom keramických platní v záhradách. Terasová platňa Cerro vám ponúka priestor pre elegantné a nadčasové riešenia na záhradných terasách. Vytvorte nápaditý dizajn exteriéru v trendy farbách adular a cosmo.

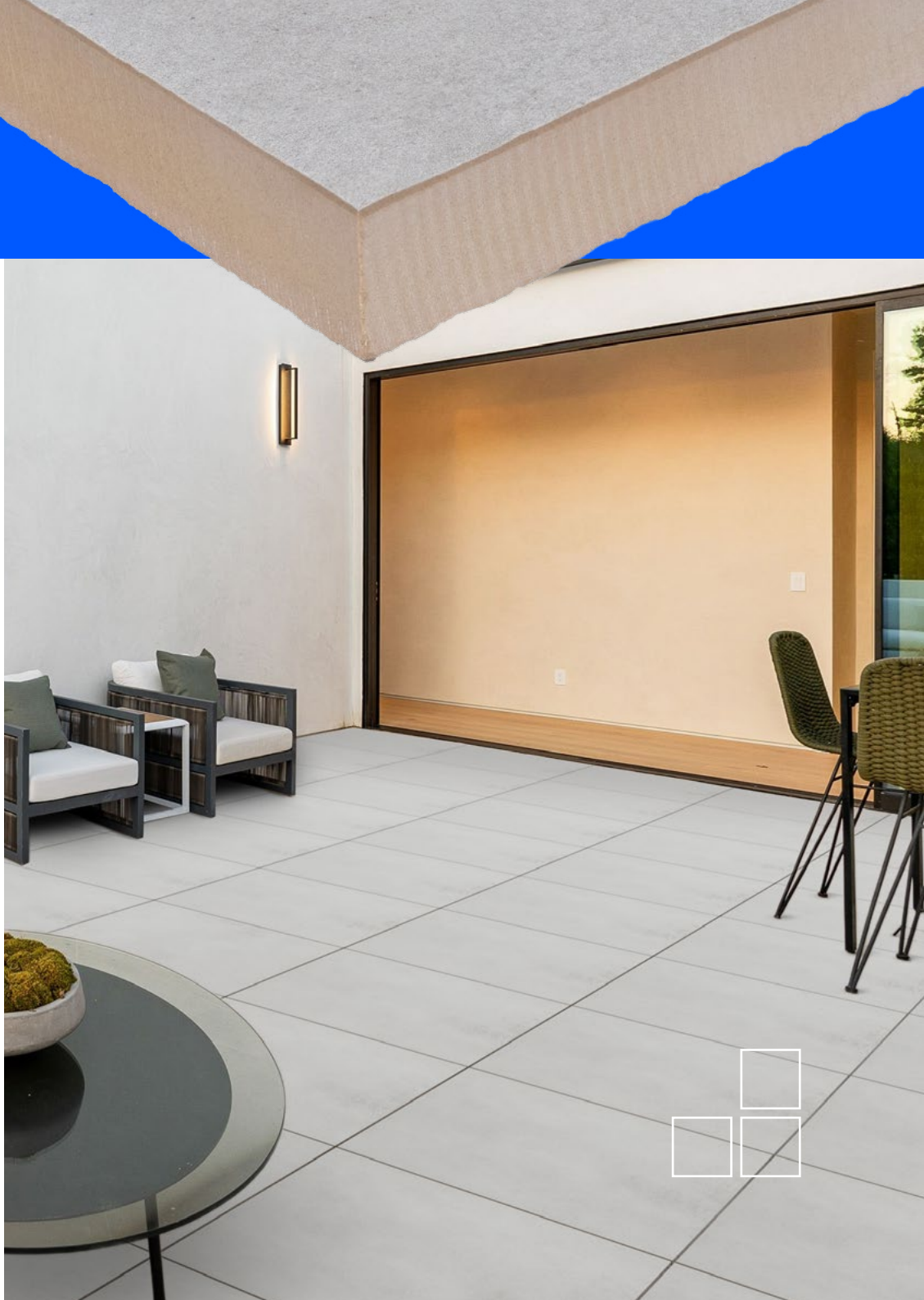
Záruka moderného dizajnu

Keramické platne Cerro sa svojím moderným prevedením a jednoduchým spôsobom pokladania zaradili k horúcim trendom. Priemyselný industriálny štýl prináša moderný vzhľad betónu do záhradných i mestských priestorov.

Unikátne vlastnosti produktu

Štruktúra povrchu je protišmyková a odolná voči škvrnám a oderu. Inšpirujte sa aktuálnym trendom industriálnych dizajnových riešení a siahnite po keramickej platni Cerro. Čo získate?

Povrch so zníženou nasiakavosťou vody, odolný voči vplyvom počasia a chemickým čističom. Systém medzi škárami, ktorý zamedzuje tvorbe výkvetov. Jednoduchý spôsob montáže a pokládky.



Farebné prevedenia



Adular

Využite elegantný vzhľad pieskovo-béžového odtieňa **adular** na plochu svojej záhrady či terasy v dome. **Adular** pôsobí nadčasovo a minimalisticky, vďaka čomu vás neomrzí ani po rokoch.



Cosmo

Ak hľadáte sofistikovanejšie riešenia a zaujal vás industriálny dizajn, sivo-grafitové prevedenie **cosmo** zapadne do priestorov vášho exteriéru i bytovej terasy.

Technické údaje

Hrúbka [cm]	Šírka [cm]	Dĺžka [cm]	Farba	Spotreba [ks/m²]	Počet kusov na palete [ks]	Hmotnosť palety [kg]	Hmotnosť kusu [kg]
2	60	60	Adular, Cosmo	2,78	60	980	16

PREMIUM línia

Platňa TONO

Dajte priestor svojej fantázii a vytvorte idylické posedenie v záhrade s keramickými platňami Tono, ktoré navodzujú efekt prírodného kameňa. Využite nápaditý dizajn exteriéru v trendy farbách nerino a dim s decentnou štruktúrou na povrchu.

Elegancia a sofistikovaný dizajn

Prírodný vzhľad kameňa vytvára pri keramických platniach Tono neopakovateľný a nadčasový efekt, ktorý uplatníte v priestoroch záhrad, ale aj na verejných priestranstvách miest. Jednoduchosť a minimalizmus týchto platní vám dáva priestor na ich decentné kombinovanie s inými materiálmi v exteriéri.

Výhody a vlastnosti produktu

Vďaka keramickej platni Tono získate unikátnu povrchovú úpravu so zníženou nasiakavosťou vody, ktorá vám umožní zamedziť tvorbe výkvetov. Mrazuvzdorný povrch s vysokou odolnosťou voči chemickým rozmrazovačom a čističom zaisťuje, že tieto platne budú vyzerat po celé roky ako nové.



Farebné prevedenia



Nerino

Jemný sivý nádych a štruktúra prírodného kameňa v odtieni **nerino** vám dáva priestor na jednoduché kombinovanie s inými farbami či materiálmi v exteriéri.



Dim

Moderný grafitový odtieň **dim** zaujme najmä odvážlivcov, ktorí chcú vytvoriť z platní nosný prvok exteriéru. Farba **dim** je o čosi svojráznejšia a dominantná.

Technické údaje

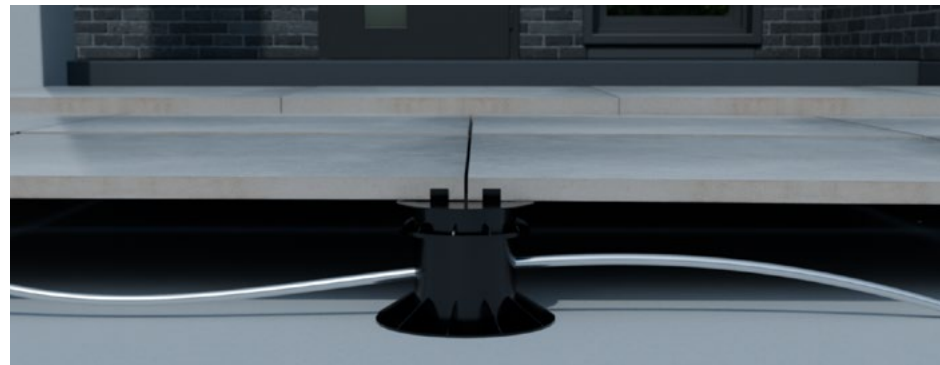
Hrúbka [cm]	Šírka [cm]	Dĺžka [cm]	Farba	Spotreba [ks/m²]	Počet kusov na palete [ks]	Hmotnosť palety [kg]	Hmotnosť kusu [kg]
2	60	60	Nerino, Dim	2,78	60	980	16

Pracovný ..POSTUP

Gresové keramické platne s hrúbkou iba 2 cm patria k tým najinovativejším exteriérovým riešeniam. Tvrdosť platní zaručuje vysokú pevnosť a povrchová úprava poskytuje odolnosť voči poškrabaniu a oderu. Ich jedinečnou výhodou je tzv. „suchá montáž“, teda možnosť kladenia dlaždíc bez lepiacej malty priamo na zem, trávnu, štrk alebo piesok.

Vďaka unikátnemu spôsobu ukladania pomocou nastaviteľných alebo pevných terčov je možné pokladať platne bez problémov aj na nerovnom teréne a v rôznych výškach.

Hrúbka 2 cm



Pokládka na terče

Tento typ pokladania odporúčame využiť najmä na záhradách s nerovným terénom, terasách či verandách.

1

Príprava podkladu

Kladenie platní na terče je mimoriadne jednoduché. Môžu byť položené priamo na spevnenom teréne. Použiť môžete betónový poter alebo vytvrdený podklad bez nutnosti jeho demontáže alebo vyrovnávania, pričom je dôležité upraviť výšky jednotlivých terčov podľa potreby tak, aby bol terén v rovine.

Náš tip: Medzi povrchom terénu a úrovňou podlahy je možné voľne viesť rôzne typy inštalácií.

2

Montáž platní

Pri inštalácii odporúčame použiť 4 až 5 podpier na platňu [v rohoch a v strede]. Keramické platne sú ukladané s niekoľko milimetrovou škárou, čo umožňuje odtok vody.

3

Vyrovnanie

Počas práce je dôležité priebežne kontrolovať správne vyrovnanie povrchu a prispôbiť jeho úrovni aj samotné terče. Po položení celej plochy môžete tiež ľahko nastaviť úroveň podlahy jednoduchou demontážou ktorejkoľvek keramickej platne.



Pokládka na štrk

Tento typ pokladania keramických platní odporúčame využiť na záhradné chodníky či nádvorie.

1

Príprava podkladu

Odstráňte vrstvu pôdy a vyrovnajte ju do hĺbky 20 – 35 cm, v závislosti od typu podkladu.

2

Podkladová vrstva

Na takto pripravený podklad uložte 20 – 30 cm vrstvu štrku [odporúčaná zrnitosť 0/32 mm]. Tá by mala byť zhutnená s 2-percentným sklonom. Na zhutnený podklad zhotovíte druhú vrstvu jemného štrku s hrúbkou 3 – 5 cm a odporúčanou zrnitosťou 4/8 mm a sklonom 2 %.

3

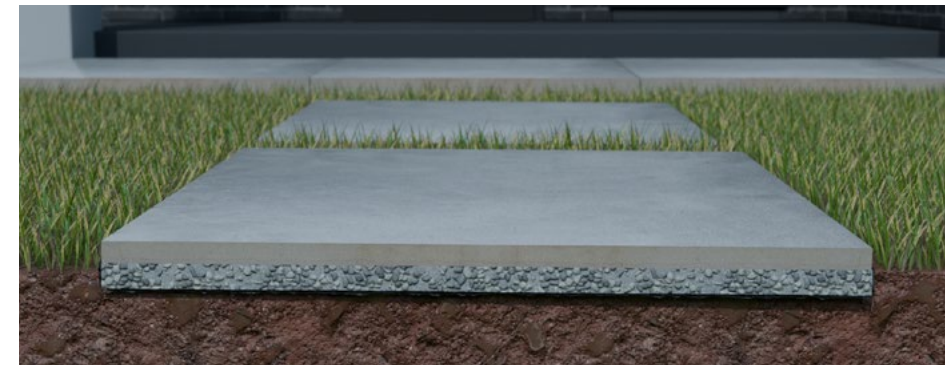
Montáž platní

Vrstvu štrku vyrovnáte pomocou laty. Pri pokládke ďalších platní dbáte na dodržanie rovnakých rozstupov a pri väčších plochách na správne usporiadanie každých 5 m.

4

Vyrovnanie

Položený povrch by mal byť vyrovnaný. Na tento účel použijete gumové kladivko. Medzery medzi platňami [min. 4 mm] je možné nechať prázdne alebo vyplniť jemným pieskom či štrkom.



Pokládka na trávnu

Pokládka týchto platní je vhodná najmä v záhradách, na terasách a na rekreačných plochách.

1

Príprava podkladu

Na začiatok je potrebné naplánovať umiestnenie jednotlivých platní. Keramické platne rozložíte na trávnu podľa plánovaného usporiadania. Každú dosku si treba obkresliť pomocou lopaty a následne z daného priestoru odstrániť vrchnú vrstvu pôdy.

2

Stabilizačná vrstva

Na dno pripraveného podkladu nasypete vrstvu štrku, aby ste vytvorili rovnomerný a stabilný povrch. Odporúčame použiť najmenej 5 cm vrstvu štrku s frakciou 4/8 mm.

3

Montáž platní

Keramické platne by mali byť položené približne 0,5 až 1 cm pod povrchom zeme, aby sa zabezpečil rovnomerný prechod povrchu.

4

Úroveň zarovnania

Okraje okolo dosky vyrovnáte gumovým kladivkom, aby bol trávnik v rovine s keramickými platňami.

..ODPORÚČANIA pri montáži



Doprava a skladovanie

Keramické platne sa musia prepravovať v jednej vrstve, tesne vedľa seba. Prázdne priestory by mali byť zabezpečené tak, aby sa platne nehýbali. Je vhodné, aby počas prepravy boli uložené vertikálne a predchádzali ste tak prasknutiu. Odporúčame skladovať ich v suchých priestoroch a chrániť pred vlhkosťou a poškodením.



Pred montážou

Pred samotným pokladaním sa odporúča roztrieť platne z rôznych balíkov a zmiešať ich. Rôzne odtiene tak budú rovnomerne položené a dosiahnete prirodzený vzhľad plochy.



Dôležité zásady pri montáži

Vzhľadom na to, že keramické platne sú vyrobené z prírodných surovín, môžu vykazovať mierne zakrivenie. Preto sa neodporúča ukladať dosky s posunom o 1/2 dĺžky v tzv. tehlovej väzbe.

- Spád podkladu pod keramickými platňami by mal byť 1,5 % – 2 %.
- Odporúčame platne ukladať s medzerami [škárou] a nie natesno.
- Keramické platne ukladané na podpery sú vystavené vetru a môžu byť nadvihnuté.
- V prípade dopadu ťažkých predmetov z výšky môže nesprávne uložená platňa prasknúť.
- Dilatačné škáry pri ploche vytvorenej z keramických platní odporúčame dodržiavať rovnaké, ako sú dilatačné škáry podkladu.
- V prípade tradičného spôsobu montáže na lepiacu maltu:
Podklad musí byť stabilný, rovný a očistený. Je dôležité použiť vhodné lepidlo a nanášať ho zubatou stierkou v jednom smere. Nie je povolené bodové lepenie. Lepidlo musí pokrývať celý povrch pod platňou. Škáry sa nemôžu plniť lepidlom. Na to sú určené škárovacie hmoty.
- Terasy a balkóny:
Povrch podkladu, na ktorý sa budú platne montovať, musí byť pevný, rovný, dôkladne vyčistený a nesmie byť náchylný na deformácie. Na zníženie nasiakavosti podkladu je potrebné použiť penetračný náter. Pred montážou platní je potrebné pripraviť podkladové a izolačné vrstvy, ako aj dilatačné škáry. Sklon je potrebné vytvoriť v každej vrstve – od základnej vrstvy smerom hore – minimálne 2 % smerom k odtoku vody. Všetky použité materiály musia byť mrazuvzdorné a vodoodolné, ak sa montáž vykonáva vo vonkajšom prostredí.



Škárovanie

Pred škárovaním je potrebné otestovať škárovaciu hmotu na tanieri, aby ste skontrolovali, či nezanecháva nečistoty. Toto je obzvlášť dôležité pri používaní kontrastných škárovacích hmôt. Odporúčame používať lepidlá a škárovacie hmoty s certifikátmi kvality. Nezabudnite prísne dodržiavať postup a odporúčania výrobcu škárovacej hmoty.

- Odporúčaná šírka škáry je cca 4 mm pri dlaždiciach 200 – 600 mm.
- Škárovanie je možné začať až po 24 hodinách od polozenia alebo neskôr po zatvrdnutí lepidla alebo cementovej malty, v prípade tradičnej montáže na lepidlo.
- Škáry by mali byť dostatočne hlboké, čisté a mierne navlhčené vodou.
- Na spoje steny s podlahou, rohy, zárubne a pri sanitárnych zariadeniach sa používajú elastické hmoty [silikón].
- Nadbytok lepiacej malty a škárovacej hmoty je potrebné ihneď opatrne odstrániť. Treba však dbať na to, aby sa nevymyli čerstvé škáry a nepoškriabal sa povrch.
- Nečistoty a rôzne druhy mált na keramických platniach by sa mali dať vhodným spôsobom odstrániť s prostriedkami dostupnými na trhu a určenými priamo na to.



Starostlivosť

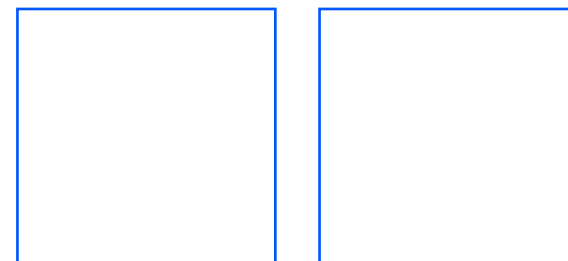
Keramické platne by sa mali čistiť pomocou bežne dostupných čistiacich prostriedkov určených pre tento typ výrobku.

- Na keramické platne sa nesmú používať fixky, perá a iné silne penetrujúce farbivá.
- Na čistenie platní sa nepoužívajú silné čistiace prostriedky na báze kyselín.
- Keramické platne sú vyrábané spôsobom, ktorý má dostatočne odolný povrch, preto sa na platne už neodporúča používať impregnačné prostriedky.
- Podlahy z keramických platní sa musia čistiť pravidelne a vyhýbať sa silnému znečisteniu. V prípade veľkých plôch [sklady, veľké obchodné haly] treba zvážiť možnosť čistenia podlahy strojovým spôsobom.



Rezanie

Keramické platne by mali byť rezané pomocou zariadení na rezanie dlaždíc, ako lámač, diamant na kameninu alebo mechanická brúska s kotúčom. Okrúhle otvory v doskách je vhodné robiť s pomocou diamantovej vŕtačky alebo dierovacej píly na kameninu. Na rezanie neobvyklých tvarov sa odporúča použiť vodná píla.



PERSCENTEC

A CRH COMPANY



SPOLOČNÝMI SILAMI

BUDUJEME
NOVÉ ZÁKLADY
NÁŠHO
SPOLOČNÉHO
SVETA

