

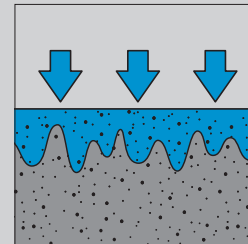
O PENETRÁCIÍ

Prečo je dôležité používať penetráciu?

Penetrácia sa používa na vytvorenie prílnavosti medzi podkladom a nanášaným materiálom (lepidlo alebo farba). Zdrsnením povrchu vzniknú mikroskopické nerovnosti, ktoré na jednej strane majú kotviacu úlohu, na strane druhej, zaisťujú rovnejší povrch. Tento dvojitý účinok zlepšuje prílnavosť medzi krycou vrstvou a podkladom.

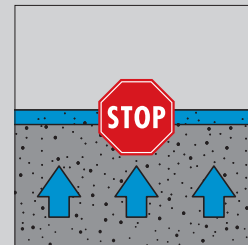
V závislosti od druhu povrchovej vrstvy a jej stavu, je nutné, aby penetrácia fungovala rôznymi spôsobmi.

Cieľom penetrovania podkladu je:



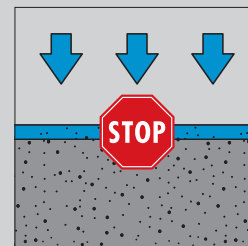
Povrchová vrstva

Posilníť povrchovú vrstvu hĺbkovou penetráciou do absorpčných podkladov, napríklad sady, vrstvy farieb, sadrovej dosky.



Bariéra

Vytvoriť bariéru proti látkam, ktoré vystupujú z podkladovej vrstvy a bránia vzniku škvrn na povrchu.



Ochrana

Chrániť povrchovú vrstvu proti povrchovej vlhkosti alebo vode, ktorá sa vyparuje z lepidla alebo vrstvy farby.

POUŽITIE PENETRÁCIE

Príklad použitia penetrácie

Kladenie obkladov a dlažieb



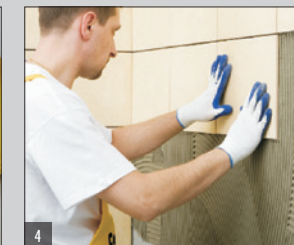
Pred kladením obkladov a dlažieb je veľmi dôležité podklad očistiť a natrieť penetračným náterom. Použiť môžete ktorýkoľvek penetračný náter značky Ceresit určený na nasiakavé podklady (CT 7, CT 17 PROFI alebo CT 17 Transparent).



Penetračný náter naneste na podklad rovnomerne, pomocou štetca alebo valčeka. Zabráňte tvorbe mlák na povrchu.



Najskôr 2 hodiny po napetrovaní podkladu naneste hydroizoláciu Ceresit CL 51 spolu s izolačným pásmom Ceresit CL 152.



Po zaschnutí hydroizolácie (po 4 hodinách od nanesenia druhej vrstvy) naneste lepidlo Ceresit. Po nanesení lepidla je možné na steny a podlahu klásiť keramické obklady, dlažbu.



Následne škáry vyplňte škárovacou hmotou CE 40 Aquastatic. Dilatačné a rohové škáry, škáry v prechodoch medzi stenou a podlahou a okolo sanitárnej keramiky vyplňte sanitárnym silikónom Ceresit CS 25 Microprotect.



Prvý krok k dokonalým výsledkom

Penetrácie Ceresit – to pravé riešenie pre všetky podklady



Kvalita pre profesionálov

CT 7 UNIVERSAL

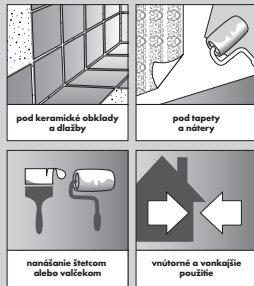
Univerzálny penetračný náter

- Znižuje nasiakavosť podkladu
- Paropriepustný
- Uľahčuje nanášanie ďalších vrstiev, napr. lepidiel, stierok alebo náterov



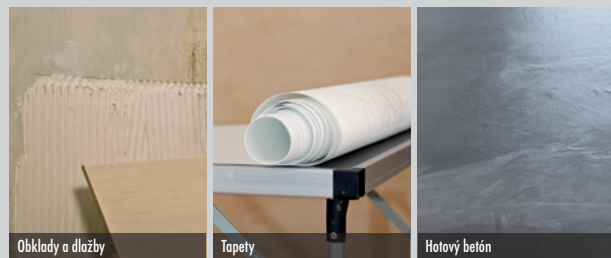
Použitie:

- v interiéri aj exteriéri
- pred lepením keramických obkladových materiálov
- pred maľovaním, tapetovaním, stierkovaním
- na betón, cementové a vápenno-cementové omietky, pôrobetón
- na sadrové podklady a na neimpregnované dosky sadrokartónu



Technické údaje:

Farba:	bledomodrá
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Doba schnutia:	cca 2 hodiny, v závislosti od nasiakavosti podkladu, teploty a vlhkosti
Spotreba:	od 0,1 do 0,5 l/m ² , v závislosti od rovnosti a nasiakavosti podkladu



Obklady a dlažby

Tapety

Hotový betón

CT 17 PROFI



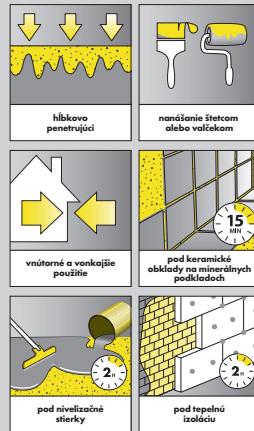
Hĺbkový rýchloschnúci penetračný náter

- Pre všetky nasiakavé podklady
- Spevňuje povrch podkladu
- Znižuje nasiakavosť podkladu
- Zvyšuje príľnavosť ďalších vrstiev
- Žltá farba



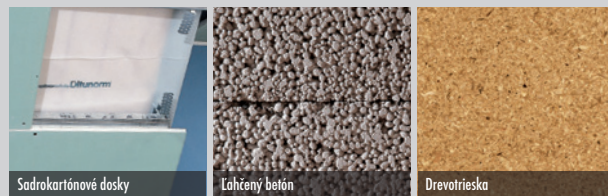
Použitie:

- v interiéri aj exteriéri
- pred lepením keramických obkladov a dlažieb,
- pred vyrovnávaním podláh,
- pred stierkovaním, tapetovaním, maľovaním, natieraním
- pred lepením izolačných dosiek
- na všetky nasiakavé podklady ako omietky, betóny, potery, sadrové, anhydritové a pôrobetónové podklady, drevotriessky a sadrokartón



Technické údaje:

Farba:	žltá
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Doba schnutia:	- cca 2 hod. v závislosti od nasiakavosti podkladu, teploty vzduchu a vzdušnej vlhkosti, - cca 15 min. v prípade lepenia obkladov a dlažieb na cementové a vápenno-cementové podklady
Spotreba:	od 0,1 do 0,5 l/m ² , v závislosti od rovnosti a nasiakavosti podkladu



Sadrokartónové dosky

Lahčený betón

Drevotriesska

CT 17 TRANSPARENT

NOVINKA

Hĺbkový rýchloschnúci penetračný náter

- Po vyschnutí bezfarebný
- Pod všetky nasiakavé podklady
- Znižuje nasiakavosť podkladu
- Zvyšuje príľnavosť ďalších vrstiev



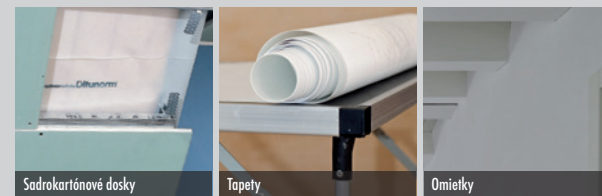
Použitie:

- v interiéri aj exteriéri
- najmä na použitie pred stierkovaním, tapetovaním, maľovaním, natieraním
- pred lepením keramických obkladov a dlažieb
- pred lepením izolačných dosiek
- na všetky nasiakavé podklady ako omietky, betóny, potery, sadrové, anhydritové a pôrobetónové podklady, drevotriessky a sadrokartón



Technické údaje:

Farba:	mliečne biela, po vyschnutí priehľadná
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Doba schnutia:	- cca 2 hod. v závislosti od nasiakavosti podkladu, teploty vzduchu a vzdušnej vlhkosti, - cca 15 min. v prípade lepenia obkladov a dlažieb na cementové a vápenno-cementové podklady
Spotreba:	od 0,1 do 0,5 l/m ² , v závislosti od rovnosti a nasiakavosti podkladu



Sadrokartónové dosky

Tapety

Omietky

CN 94 CONCENTRATE

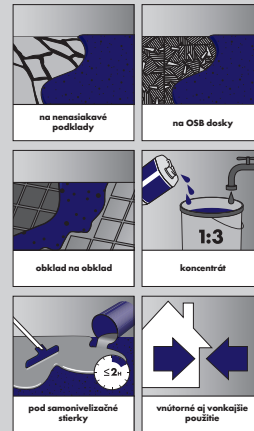
Špeciálny penetračný náter aj pre nenasiakavé podklady

- Na nasiakavé aj nenasiakavé podklady
- Zaisťuje vysokú prídržnosť
- Odporúčaný pod samonivelizačné stierky
- Ideálny na vertikálne podklady



Použitie:

- na kritické podklady v interiéri aj exteriéri
- na nasiakavé a nenasiakavé podklady
- na penetráciu podkladov v interiéri aj exteriéri pred aplikáciou vyrovnávacích hmôt, lepidiel na keramické a kamenné podklady a utesňovacích stierok proti vlhkosti
- na penetráciu kritických podkladov (len v interiéri), ako sú: potery s ťažko odstrániteľnými zvyškami lepidiel, glazované keramické obklady a dlažby, disperzné a epoxidové nátery
- na podklady ako sú anhydrit, existujúce obklady a dlažby z keramiky i kameňa, omietky cementové, vápenné, betón, vyrovnávacie hmoty



Technické údaje:

Farba:	bledomodrá
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Doba schnutia:	od 2 do 4 hod., v závislosti od druhu podkladu a podmienok pri spracovaní
Spotreba:	0,03 - 0,12 kg/m ² , v závislosti od rovnosti a nasiakavosti podkladu



Obklady a dlažby

Betón

OSB dosky