

## TECHNICKÝ LIST

# HIDROSTOP DP

Vodotesný disperzný náter



### POPIS VÝROBKU

Jednokomponentný trvalo pružný vodeodolný náter na báze styrén-butadiénu.

#### Oblasť použitia

HIDROSTOP DP je určený na zhotovenie ochranného vodotesného náteru pod keramické dlažby a obklady a ako ochrana povrchov citlivých na vlhkosť. Na utesnenie podláh a stien v sprchovacích kútoch, sanitárnych priestoroch, kúpeľniach a práčovniach. Na vnútorné použitie. Na lepenie keramických obkladov a dlažby na HIDROSTOP DP je nutné použiť výlučne flexibilné lepidlá napr. KEMAKOL FLEX 170, KEMAKOL RAPID 193, KEMAKOL RAPID 195, KEMAKOL MARMOR 180 a pod.

#### Vlastnosti výrobku

- Jednokomponentná trvale pružná vodeodolná hmota
- Na vodotesný náter pod keramické obklady a dlažbu
- Jednoduchá a rýchla aplikácia so štetcom, hladítkom alebo valčekom
- Zabraňuje prenikaniu vody
- Nevhodná pre priamy tlak vody
- Na vnútorné použitie
- Vysoká flexibilita
- Vysoká schopnosť premostenia trhlín v podklade

### VLASTNOSTI VÝROBKU

#### Základné informácie

Vzhľad	Sivá tekutá pasta
Balenie	5 kg v oválnom plastovom vedre / 500 kg (100x5 kg) na palete
Skladovanie a dátum spotreby	12 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v suchých priestoroch, v originálnom nepoškodenom balení. Dátum výroby je vyznačený na obale.

#### Technické dáta

Typ výrobku	Hmota na báze styrén-butadiénu
Viskozita	13000 mPas
Hustota	1,5 kg/cm <sup>3</sup>
Obsah pevných častíc	73 %
pH hodnota	8,5
Minimálna hrúbka suchej vrstvy	0,5 mm
Odporúčaná hrúbka mokrej vrstvy	0,8 mm

### NÁVOD NA POUŽITIE

#### Spotreba

cca. 0,35 až 0,70 kg/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu, v závislosti od nasiakavosti a povaha podkladu

#### Podklad

Podklad musí byť čistý a zbavený všetkého oleja, mastnoty a vosku, latexových farieb, vytvrdzovacích látok, prachu a cudzích častíc. Podklad môže byť betón (starý aspoň tri mesiace), ometka, poter, klinker, fahčený betón, liaty asfalt, sadrová ometka, sadrokartón. Vhodné aj na podlahové alebo stenové vykurovanie.

Pri vysokom tlaku vody nie sú povolené na vlhkosť citlivé podklady. Nezrovnalosti podkladu musia byť vopred opravené.

Zvyšková vlhkosť v podklade by nemala byť vyššia ako (CM hodnoty):

- cementový poter: 2,0 %
- anhydritový poter: 0,5 %
- anhydritový poter vykurovaný: 0,3 %

#### Príprava podkladu

Omičky by mali byť vyschnuté, vystužené cementové podlahy a potery musia byť staré najmenej 28 dní. Nasiakavé podklady penetrujeme s KEMAGRUND A alebo KEMACRYL polymérovými disperziami zriedenými s vodou v pomere 1:1.

Trhliny, poškodenia, segregáčne hniezda a ďalšie nerovnosti na povrchu musia byť vopred opravené s HIDROSTOP KIT.

#### Doba miešania

HIDROSTOP DP je hotový náter na priame použitie. Nemiešajte s inými náterovými hmotami.

#### Aplikácia

HIDROSTOP DP treba pred každým použitím dôkladne premiešať a aplikujte súvislú vrstvu štetcom alebo valčekom. Každá vrstva musí byť úplne vyschnutá pred každou ďalšou vrstvou. Na zabezpečenie bezpečného utesnenia je odporúčané použiť aspoň 2 až 3 vrstvy (prvá vrstva musí byť suchá). Aby sa zabránilo vzniku trhlín v rohoch, treba použiť tesniace pásy (KEMABAND) a predtvarované vnútorné a vonkajšie rohové kusy (KEMABAND X alebo Y) alebo "stenové" a "podlahové" tesniace manžety KEMABAND okolo potrubných prestupov a podlahových vpustí, aplikovaných do prvej vrstvy HIDROSTOP DP ešte za čerstva. Všetky pružné lepidlá na obklady a dlažby od firmy KEMA (KEMAKOL FLEX 170, KEMAKOL MARMOR 180, KEMAKOL RAPID 193, ...), môžu byť použité pre inštaláciu na HIDROSTOP DP. Ak je to nutné, použite prísadu KEMALASTIC pre štandardné lepidlá.

#### Náradie

HIDROSTOP DP sa nanáša štetcom, hladítkom alebo valčekom.

#### Čistenie náradia

Náradie očistíte vodou ihneď po skončení práce (skôr než materiál zatvrdne). Zatvrdnutý materiál na náradí je možné odstrániť iba mechanicky.

#### OBMEDZENIA

##### Teplota podkladu

+5°C min. / +30°C max.

##### Teplota vzduchu

+5°C min. / +30°C max.

##### Teplota materiálu

+5°C min. / +30°C max.

##### Výstrahy

- Časy uvedené v technickom liste boli namerané pri teplote +23°C a 50% vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty tieto časy skracujú, nižšie teploty naopak časy predlžujú.
- Teplota vzduchu, materiálu a podkladu počas spracovania a tuhnutia musí byť vyššia ako + 5 °C. Nepracujte s HIDROSTOP DP v prípade, že je podklad zmrznutý alebo hrozí riziko mrazenia.
- Čerstvo aplikovaný materiál chránime pred mrazom, dažďom a ostatnými nepriaznivými vplyvmi. Materiál nenanášame pri teplotách (podkladu, vzduchu a materiálu) nižších ako +5°C.

**Zvyšný, nestvrdnutý alebo nepoužitý materiál musí byť odstránený podľa platnej legislatívy.**

**Všetky údaje v tomto technickom liste boli zistené v laboratórnych podmienkach. Niektoré údaje sa môžu meniť v závislosti na pracovných podmienkach.**

**Miestne obmedzenia: V dôsledku osobitných miestnych predpisov, aplikovaný výrobok sa môže líšiť od krajiny ku krajine. Preto pre presný popis použitia, vyžiadajte si technický list pre danú krajinu.**

#### BEZPEČNOSTNÉ ÚDAJE

**HIDROSTOP DP nie je chemicky nebezpečný podľa Zákona o chemikáliách. V prípade kontaktu s pokožkou umyte s veľkým množstvom vody. Ďalšie informácie o skladovaní, manipulácii a používaní látok obsiahnutých v tomto bezpečnostnom liste, ktorý obsahuje bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje, taktiež venujte pozornosť upozorneniam na originálnom obale.**

#### PRÁVNÝ ZÁKLAD

Informácie a odporúčania týkajúce sa používania výrobkov KEMA sú predložené s dobrým úmyslom a veriac, že sú správne. Vychádzajú z našich poznatkov a skúseností s výrobkami. Tieto informácie sú poskytované za predpokladu, že výrobky sú skladované a používané podľa odporúčaní a osoby, ktoré ich prijímajú, vykonávajú svoje vlastné rozhodnutie čo sa týka vhodnosti výrobku na ich účely pred použitím. Nevykonávajú sa žiadne prehlásenia alebo záruky, či už vyjadrené alebo predpokladané, týkajúce sa predajnosti, vhodnosti na konkrétny účel alebo akejkoľvek inej povahy podľa tohto dokumentu pokiaľ ide o informácie alebo výrobok, ktorých sa tieto informácie týkajú. V žiadnom prípade spoločnosť KEMA nie je zodpovedná za škody akejkoľvek povahy vznikajúce z použitia týchto informácií alebo spoliehania sa na ne alebo z použitia výrobku, ku ktorému sa tieto informácie vzťahujú. Žiaden text obsiahnutý v tomto dokumente nemá byť vysvetľovaný ako odporúčanie používať akýkoľvek výrobok, proces, zariadenie alebo zmes v rozpore s akýmkoľvek patentom a spoločnosť KEMA nevykonáva žiadne prehlásenie alebo záruku, vyjadrenú alebo predpokladanú, že použitie vyššie uvedeného nebude narušovať akékoľvek patentové právo. Všetky objednávky podliehajú aktuálnym predajným a dodacím podmienkam. Užívateľ by si mal vždy pozrieť najnovší technický list, ktorý je k dispozícii na požiadanie.